

杂志导读

P16 PCFAN评测室

Crazy New Year 主流显卡PK游戏大作

终于又到新年了，元旦假期、寒假、春节假期，长假一个接着一个，不爱出门的“宅男”们终于有了大块大块的来玩游戏，辛苦了一年，大家终于可以在年末疯狂一把了。通宵伤身体？怎么也得玩到半夜吧。在这个属于游戏“宅男”的新年，《电脑迷》评测室为大家带来一期特别制作。全系列主流显卡性能、众多精彩游戏大作，全新的测试体验尽在本期《电脑迷》评测室。

P10 2008年度软件盛典（10万大奖等着你）

为推进我国软件事业的发展，为给软件厂商提供更多的意见，我们特举办了“2008年度软件盛典”活动。评选出最实用的软件，最具影响软件人物等多项奖项，并送出100000元软件奖品。

P28 你还在等什么？IT配件购买进行时

花不到2000元就能DIY一台配备19英寸LCD的台式机！2999元就能买到配备了双核处理器的一线品牌笔记本！0.5元—GB的硬盘、不到1600元的24英寸LCD、百元内的8GB U盘……火热的价格战冲淡了严冬的寒冷，印有降价促销信息的红色条幅挂满各大卖场，格外醒目，大包小包的赠品、热情的导购人员……是否都让你有了掏腰包的冲动呢？

P46 专题策划

过大年 乐翻天 春节畅想曲

鞭炮声声辞旧岁，焰火朵朵迎新春。春节马上就要到了，每个人的心情都会非常快乐。七天长假可以让我们有充足的时间和家人好好团聚，过一段快乐充实的日子。怎样才能让自己的春节长假过得更加精彩呢？其实，只要利用好各种现有的网络资源，就可以过一个最完美的假期，让春节变得更加有滋有味。

P14 为春节聚会留下“完整”的记忆

春节将至，亲朋聚会自然少不了拍照留念。不过，如果你的相机不支持全景模式，无疑只能截取下聚会场面的某些片断，无法完整地体现出当时的热闹场面，未免美中不足。其实我们可以将当时的场景按照一定的顺序，截取成不同的片断，然后再利用各种工具，将这些片断整合起来。

P74 当好放映员 PowerPoint2007演示经验谈

对于PowerPoint2007来说，除了制作，更重要的是演示给观众看，辛苦制作好的演示文档最终目的当然是放映，如何使自己的演示过程更精彩，其中有不少的窍门。

光盘导读

祝《电脑迷》全体读者乙丑年 春节快乐

位置：网络游戏

世界著名迷宫欣赏

它们象征着自由意志与现实命运之间永恒的哲学矛盾。

位置：特别专题



[解密]坦克埋伏战2

布局解密游戏，难度有点高。

位置：游戏人生

手机铃声专题——电视剧金曲

随着一部部经典的电视剧流行起来的电视剧主题曲，让人充满回忆。

位置：玩机e族

《粉红豹2》

探长克鲁索2009年继续搞笑冒险之旅！

位置：视频乐园

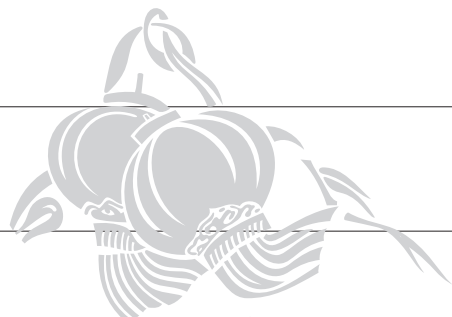
精品内容推荐

游戏人生：[解谜]旅馆逃脱
游戏人生：[塔防]塔防防御
缤纷桌面：美眉CG
玩机e族：超低价品牌音乐手机推荐[1200~1600元]
玩机e族：六款最超值WM手机导购[700~1600元]
音乐时空：满文军《彼岸》
音乐时空：方大同《Sing A Long Song》
硬用天堂：十大品牌最超值游戏本导购
硬用天堂：P45 P43芯片组主板对比测试
网络游戏：史上最帅的帅太《鹿鼎记》悲情九难
网络游戏：游戏中经典多情英雄形象
休闲e站：刘翔美国跟腱手术全过程大揭秘
休闲e站：英国复原迄今最真实埃及艳后3D头像
视频乐园：老虎凳
视频乐园：神鬼刺激
软件教程：年末大盘点 2008十大最受欢迎的装机软件
软件教程：值得拥有！六款不容忽视的浏览器



精品软件推荐

瑞星 2009 暴风影音 2009 Skype
Google Picasa 3 驱动精灵 2008 流量之眼
可牛影像 1.0.2.1002 Beta 3
Windows优化大师 标准版 8.0.8



5 业界

6 电脑迷俱乐部

8 2008年度 软件盛典

初学者园地

- 11 扬长避“按”——游戏中必知的功能键用法
- 12 随时随地，在线团年
- 14 为春节聚会留下完整的记忆
- 15 复制文件也玩断点续传

PCFAN评测室

16

Crazy New Year

►主流显卡PK游戏大作

在这个属于游戏“宅男”的新年，《电脑迷》评测室为大家带来一期特别制作。全系列主流显卡性能、众多精彩游戏大作，全新的测试体验尽在本期《电脑迷》评测室。

音频世界

- 22 新年新选法——春节音频产品导购
- 24 音乐枕头——兰欣US-09音箱上市
- 菱形耳壳——硕美科DT-315
- 美丽灰姑娘——三诺V-11丑女版
- 25 过年听什么——贺岁乐曲推荐

技术沙龙

- 26 有色更出彩 解读主流彩色喷墨打印机

寒促选购专题

- 28 你还在等什么?IT配件购买进行时

专访

- 33 兰欣的转身——专访兰欣总裁周兰女士

新品SHOW场

- 34 送给情人最佳选择——Toshiba Portege A600系列
YA Beautiful! MSI VR220 YA Edition笔记本试用手记
- 惊喜不断——DELL INSPIRON 1420降价送礼
- 35 去E更升级——昂达VX767L上市
走到哪看到哪——天敏UD-CM100电视棒上市
- 2.2音箱的魅力——奥特蓝星FX3022登场
- 36 高性价比游戏利器——盈通G9800GTX+封神版显卡
新年大升级——精英P45T-AD3主板
- 低端也有高配置——华硕EN9500GT TOP/DI/512M显卡
- 平价超耐久3——技嘉GA-EP45-UD3L主板
- 37 功率旗舰——长城巨龙1250电源
实惠好用——先马超影400电源
- 38 “牛”转乾坤 金士顿限量版金牛盘
威刚热血江湖限量版DDR2 800 2GB内存
- 智速合一 华硕22×环保刻录机DRW-22B1S
- 39 质感出众 技展彩钢六号机箱
冷峻时尚 华硕VENTO TA-M1机箱
- 品形兼优 金达傲游腾云5002机箱
- 40 16:9阵营主将——24英寸新品连发

硬件加油站

- 41 能耗问题知多少

硬用天堂

- 42 简便不简单——HDMI接口使用手记(一)
- 43 MSI P43-NEO3-F主板 USB问题解决方案整理
- 44 善用4GB以上内存!充分利用系统不能识别的内存容量
USB闪存速度变慢故障的解决办法
- 45 Dell Inspiron 1420/1520 Vista自动更新后蓝屏重启
LCD控制也DIY——有趣的三星自定义OSD按键

专题策划

46

过大年 乐翻天

春节畅想曲



鞭炮声声辞旧岁，焰火朵朵迎新春。春节马上就要到了，每个人的心情都会非常快乐。七天长假可以让我们有充足的时间和家人好好团聚，过一段快乐充实的日子。怎样才能让自己的春节长假过得更加精彩呢，其实只要利用好各种现有的网络资源就可以过一个最完美的假期，让春节变得更加有滋有味。

多媒体广场

- 53 春节留影一家亲，视频相片齐分享

软件学苑

- 55 给光盘镜像文件瘦身
56 新春新驱动，“换装”你的新系统

软件面对面

- 58 网络硬盘大比拼

60 新软推荐

系统安全

- 62 网页挂马的克星——瑞星2009初体验
63 恶意程序肆虐，安全行业面临考验
杀软前线

技巧与实践

- 64 Messenger群要这样用
向Messenger联系人快速发布留言
65 有道桌面新词典，我有新用法
软件巧设置，开好新快车
66 删除Windows Live Messenger的登录信息
玩转QQ邮箱签名，工作生活两不误
Google Picasa，图片搜索玩颜色
67 打造听话的搜狗拼音
借道QQ秀，快速知道自己是否还在好友名单中
68 出彩Flash相册轻轻搬进QQ空间
巧借对焦魔术棒实现单反效果
将Gmail往来邮件转换为文档
69 移形换位——让无法下载的BT资源复生
酷狗让MSN信息显示更丰富
Google搜索更快一步
70 我把英语当歌唱
QQ隐身隐到底
博客访问量上百万不是梦
71 QQ表情有伴侣
窗口隐藏，让你上班也能玩游戏
72 我的最爱宠物猪猪
73 让QQ2009彻底跟广告说拜拜
WinZip实用技巧两则
QQ2009文件中转一步到位

办公软件

- 74 当好放映员，PowerPoint2007演示经验谈
75 Office加油站
76 节约成本，打印文档有方法
77 WPS2009，高效工作从改造首页开始

现在订阅

人人能看得懂的电脑杂志

电脑迷

应用技巧深入浅出

邮局征订 7.8元

杂志加光盘 性价比最高
期期有光盘 光盘可杀毒
每月e购通 配机好轻松

邮发代号：78-230

《电脑迷》2009年杂志征订 全面展开！

半月刊



季定价：46.8元

半年定价：93.6元

全年定价：187.2元

咨询电话：023-63658888-13126

传真：023-63658796

网址：http://www.cpcfan.com

78 网站导航

网络应用

- 80 从QQ邮箱送出新年祝福
- 轻松搜索特定格式的图片
- 81 视频下载超简单
- 82 今年过节不Lag
- 83 在线制作雪花剪纸
- 在线处理高动态范围照片

游戏天下

- 84 新春游戏乐翻天
- 86 做好自己的事情——《赤壁》新人如何刷战场
- 87 珍兽福音——《天龙八部》大决战珍兽宝典
- 88 游戏线报
- 你聊我聊大家聊：代练合法化

技术热线

- 89 识别希捷缺陷硬盘
- eSATA硬盘盒插上后不能识别
- HTPC 200W电源不够
- PCI EOver Voltage Control做什么用
- 打开C'n'Q功能后核心电压没变化
- 集成显卡设置显存后无法启动
- 笔记本电源适配器能不能交换使用
- 90 系统启动时弹出出错框
- 取消扫描并修复优盘窗口
- 如何快速隐藏桌面图标
- 解决开始菜单不够用的问题
- 删除文件变“彻底删除”
- 丢失的双系统启动菜单如何找回
- 让Vista的CMD环境显示中文
- 91 大量图片快速生成幻灯片
- 解决金山词霸与瑞星的冲突
- 怎样让幻灯片不要全屏播放
- WLoginProxy.exe是什么进程
- KIS2009发现“键盘记录器活动”警告
- 如何定制光影魔术手的日历时间
- 92 如何清除右键菜单中的纳米盘信息
- 总是显示正在检测代理服务设置
- 如何在“发送到”添加发送到Gmail
- QQ邮箱为何不能聊天
- 如何将Maxthon在线收藏夹导入Firefox
- 如何调整有道幻灯放映时间间隔

精品新赏

- 93 融入健康——见证华硕15英寸娱乐型笔记本旗舰起航

95 新奇硬件 + 酷软花絮

96 活动快递

电脑迷

PC FAN CONTENTS

主管：重庆市科学技术协会
主 办：电脑报社
编辑出版：《电脑迷》杂志社
社 长：李志高
总 编：谢宁倡
执行总编：沈 洋
经理助理：张 洁
副主编：王 鹏

编辑部主任：何 峰
编辑部副主任：李天逸
编 辑：雷志宏/戴振宇/周李雪
郭琪琳/张 毅/王 莹
马江华/王 松/李 超
光盘编辑：彭绍明/高大力/史 祺
陈 诚/熊 鹏

北京新闻中心主任：王 薇
南方新闻中心主任：张 茂

美编部主任：刘 勤
美术编辑：丁 洁/唐荣樑/邹 萍/汤 立

读者服务电话：023-63658888-13126
传 真：023-63658796

社 址：重庆市渝中区双钢路3号
邮 编：400013
电 话：023-63658888-13126
传 真：023-63658796
E-mail：editor@cpcfan.com
邮购信箱：yougou@cpcfan.com
网 站：www.cpcfan.com
国内发行：重庆市报刊发行局
邮发代号：78-230

国际标准连续出版物号：ISSN 1672-528X
国内统一连续出版物号：CN 50-1163/TP

印 刷：重庆华林天美印务有限公司
订 阅：全国各地邮局
零 售：全国各地报刊亭
邮 购：《电脑迷》杂志读者服务部
定 价：人民币9元
优 惠 价：人民币7.8元

南方办事处

地址：广州市天河区石牌西路119号天晟明苑南楼2305房
邮编：510620
联系电话：87500812（传真）

北方办事处

地址：北京市海淀区知春路碧兴园B2707
邮政编码：100088
联系电话：13520906098

用数字技术展望未来

“英特尔杯”2008设计创新大赛颁奖典礼隆重举行

近期,“英特尔杯”2008设计创新大赛由英特尔(中国)有限公司与复旦大学上海视觉艺术学院共同举办,并在复旦大学上海视觉艺术学院图文信息中心举行了隆重的颁奖典礼。来自全国11所著名大学的32件获奖作品分享了创新奖、分类数字产品奖、特别奖、优秀奖、入围奖等五个奖项。“英特尔杯”设计创新大赛已经连续举办四届,旨在培育学生创新意识及协作精神,发挥学生想象力,已经成为推进专业院校与企业务实架构的产学研结合典范。



英特尔中国执行董事戈峻与全国人大常委会、复旦大学上海视觉艺术学院名誉校长龚学平为创新奖获得者颁奖

新一届“华硕学院”开幕

以培养大学生职场素养为目的的新一届“华硕学院”在北京等地拉开帷幕,作为“创赢未来、新启人生——2008华硕校园行”中重要的环节,来自北京邮电大学、北京理工大学、哈尔滨工业大学等知名高校百名应届大学毕业生将参与本次培训课程。

越来越多的厂商开始看重对在校大学生品牌意识的培养,而在这方面先行一步的华硕,其校园职业精英系列公益活动已经连续举办了八年,影响力不容小视。

通过VB100测试最多的杀毒软件

近日,Virus Bulletin公布了在VISTA x64平台上的评测结果,ESET NOD32再次刷新纪录,将VB100奖项收入囊中。ESET NOD32以总计53次通过的成绩继续占据第一名的宝座。测试结果证明,ESET NOD32拥有良好的跨平台兼容性,能够带给用户全面而有效的保护。

Virus Bulletin是英国著名反病毒测试机构,严谨的测试流程和公正客观的标准获业界广泛认同。

2008东芝冬季新品发布会

近日,东芝电脑在重庆举办新品发布会,本次发布会东芝将旗下的笔记本电脑产品Satellite/Portege/Qosmio进行全面升级,其中,最受瞩目的当属Portege A600系列、Satellite M300系列以及Portege M800系列,拉开东芝笔记本“星”时代的序幕。

凭借东芝的研发技术,小编相信这次发布的东芝新品会让用户感受到时尚风的袭来。

罗技第10亿只鼠标成功下线

罗技近期宣布,第10亿只鼠标正式下线,作为上世纪八十年代的鼠标先驱,罗技自诞生以来就一直积极推动几乎每一项鼠标技术的重大创新,不断完善这个无所不在的个人及其数字体验之间的平台,从而引领和推动着整个行业的不断前进。

在过去几十年里,计算机的应用发生了巨大变化,一度纯粹的商务工具,今天俨然已经成为个人生活中不可缺少的组成部分。而罗技鼠标凭借着对消费者的深入研究与厚重的技术积淀,在其中扮演了重要的角色。

传戴尔Adamo售价1500美元

据谷歌对戴尔网站的缓存信息显示,被誉为苹果“MacBook Air杀手”的戴尔Adamo超薄笔记本可能定价1500美元。据悉,戴尔将推出一款超轻薄笔记本,从而挑战苹果的MacBook Air。Adamo将配置DisplayPort视频接口和eSATA存储接口,售价约为1500美元。此外,戴尔还专门为Adamo配备了一些外设产品,如2x蓝光DVD Combo光驱,最高为500GB的2.5英寸外置硬盘等。

戴尔在1月的消费电子展(CES)上展示该款产品。至于上市日期,目前还不得而知。

电脑城纷纷降租并改变租金给付方式

据悉,针对近期略显冷清的电脑市场,从北京和沿海城市开始,全国电脑城纷纷开始降租,比方北京中关村海龙电子城表示将加大对于商户的扶持力度,将降低租金,同时改变租金收结方式,由年收变为半年结甚至季结。

对消费者而言,希望能够将降低的部分成本体现在产品售价上,让消费者享受更低的价格和更好的服务。

事件

为携手促进面板显示产业发展,大陆企业决定扩大采购台湾企业的面板,先期达成20亿美元的采购意向。该采购有助缓解台湾面板企业的困境,也有助大陆电视厂家提高议价能力,进而获得与日韩液晶电视竞争的资本。

松下电器终于与三洋的三家大股东就收购三洋的方式和价格问题达成协议。2月,松下将正式并购三洋,收购价将超过5600亿日元(近64亿美元)。两大电器巨头合并后,松下将成为销售额超过122亿美元的日本最大、全球第二大电器制造商。

大连在日本东京建立的软件园近日启动,有35家中国企业入驻,这是中国官方在海外建立的第一个软件园。

中国移动多媒体广播(CMMB)终端集采招标近日公布结果,包括三星、LG、联想、爱国者、中兴、海尔、长虹在内的120家左右终端企业进入中标名单,有80%以上采用了创毅CMMB芯片。

数字

权威市场调研公司iSuppli日前公布的数据显示,2008年第三季度全世界笔记本电脑销量达到3860万台,首次超过了台式电脑(2008年第三季度3850万台)的销量。

2007年全国废弃电脑达3080万台,预计2009年,这个数字将达到4000多万台。换言之,中国容纳了世界70%以上的电子垃圾。

台湾知名市场研究机构DigitimesResearch近日表示,中国与日本的大部分品牌手机制造商与供应商都计划在2009年推出基于Android系统的手机产品,这将推动全球Android手机销量达到500万~800万,届时,Android手机在全球手机市场上的份额也将达到4%~7%。

微软最近表示,在打击假冒安全软件活动的第二个月中,已经从近40万台PC上卸载了“Antivirus2009”假冒软件。

印度最大的IT企业Tata Consultancy Services(TCS)近日表示,公司计划未来四年在中国招聘逾3500人以发展在华业务。

小编博客

从创刊至今,《电脑迷》杂志一直试图以朋友的身份出现在大家的生活中。既然是朋友,交流就必不可少。本期开始,原来由小妖一人霸占的“小妖笔记”正式更名为“小编博客”,由小编们轮流坐庄,与大家分享工作、生活中的酸甜苦辣。同时,也欢迎广大读者通过电脑迷官方博客和论坛与我们交流。本期率先登场的是《电脑迷》摄影团成员李天逸同学。

《电脑迷》官方博客: <http://blog.sina.com.cn/dnm100>

《电脑迷》论坛: <http://www.cpcf.com/bbs/>

必走的弯路

直到下笔才知道,为栏目写头篇文章还真是件苦差事。既然春节将至,不妨说说春节的故事吧。每年春节,大家都免不了出去走走,今天和大家分享的是我走的一段“弯路”,且看我三年春节出游随行相机的变迁吧。

● 第一年(懵懂期)

随行相机:松下FZ-5长焦机

旅行感受:尴尬!在景点拍照的人一般分为两类,一边是架着长枪大炮的“专业人士”,一边是拿着时尚卡片的“随拍一族”。端着长焦机的我颇有点“狭缝中求生存”的意思,顿时感到“要么单反,追求画质;要么卡片,轻松到底,没有中间路线。”

● 第二年(发烧期)

随行相机:佳能EOS 400D+17-40mm f/4L&50mm f/1.4

旅行感受:累并快乐着!花光积蓄买了单反,总算有了用武之地,一路狂拍个不停。但不久便发现单反背着太累,换镜头更累,到了景点手忙脚乱,还没拍几张就到了离开的时候,我这才明白了为什么摄影师都会带上几个“摄影助理”。这次旅行真的应验了那句话“上车就睡觉,下车就撒尿,到了景点就拍照,回来什么都没看到。”

● 第三年(反思期)

随行相机:佳能EOS 400D+50mm f/1.4

旅行感受:解脱!看着辛辛苦苦拍回来的大同小异的照片,我开始反思旅行和拍摄的关系。买单反的时候,我以为自己是一个摄影爱好者。现在想想,我顶多是一个喜欢拿着相机乱拍的人——捅破这层窗户纸,人就轻松了不少。那就别绷着了,第三次外出,我舍弃了变焦广角镜头,而保留了视角较窄,画质更好的定焦头。虽然“变焦基本靠走”了,但这也让我在拍摄时不再那么浮躁,不再为拍而拍,而是由欣赏和感受开始,去享受拍摄过程。

由简到繁,再回归简单,我走了这样一条必走的“弯路”。所谓做减法比做加法难——往背包里塞装备容易,舍弃难。几次出行让我参透了一个道理:装备越少,你的心才能越空,空到能够装下更多的沿途美景和放松的心情。

李天逸

编辑部话题

山寨春晚

小看冰雪正消融,喜迎大地又回春。上上下下男男女女老少都添一岁,家家户户欢欢喜喜热热闹闹同过新年。大家好,2009年CC又CC点TV春节联欢晚会现在开始,下面介绍本次晚会的强大阵容:

● 舞蹈:业务员集体体操

向前进,向前进,俺们是百折不挠的业务员。金融危机算个啥,我们的目标是——更多客户!



● 相声:电视直销主持人

为了防止世界被破坏,为了守护世界的和平,贯彻爱与真实的邪恶,可爱又迷人的反派角色,武藏!小次郎!哦,不对,是主持人A和主持人B。就是这样,喵~

● 小品:红雷梦

一个是阆苑仙葩,一个是美玉无瑕,投生到2000年代,统统变成了华丽的天雷飞咋咋——林妹妹,你为虾米要把昨天吃剩的藕片贴脑门上呢?



● 组曲:山寨明星



他不是一个人在战斗!左看是周杰伦,右看还是周杰伦!其实他不是周杰伦,他的真名是XXX,他是山寨版的周杰伦!PS:这是山寨刘德华、山寨周华健、山寨张学友……

► 活动回访

11月QQ专版活动一等奖获得者:李欣

先自我介绍一下:我叫李欣,是一所中学的教师,刚参加工作一年多。很高兴能获奖,说实话,参加时只想中个二等奖,没想到却中了一等奖500个Q币!感谢《电脑迷》杂志社,感谢腾讯公司!确实没想到自己能得一等奖,我平时就很喜欢在QQ空间里写东西,空间弄得也还算漂亮吧,呵呵,毕竟这是一个体现主人欣赏水平的地方嘛。为此,我还特地充了“黄钻”,现在已经六级了。





截稿日

■ 图/GUO

欢迎大家来参加《电脑迷》点评活动，点评范围不限，可以是《电脑迷》杂志上的任意一篇文章，也可以是《电脑迷》改版后的变化。每期我们将选出一位最佳评刊员，三位优秀评刊员，由负责该文章的编辑回答大家的点评和提问。除奖励当期杂志外，还有小礼物一份。一月份的额外礼是金山正版软件一套，参与就有机会哦！

参与方式：

● 前往《电脑迷》论坛回复本活动专区 ● 发邮件至pcfclub@cpccfan.com

● 分享得如此轻松

评2008年12上《秀出你的宝贝-网络分享如此轻松》 重庆 罗勇

最佳
评刊员

随着互联网的发达和DC、DV以及各种数码宝贝的普及，无论是照片还是视频都可以说唾手可得，互联网让我们变成了“地球村”，重在与更多的人分享才是王道。文章从分享的方式以及分享经验两个方面着手来进行横向对比，显得比较有说服力和严谨性。无论是基于QQ中转站还是迅雷还是网络硬盘空间，互联网提供给网民分享资源的方式非常多，但是我们必须考虑这些分享方式的不足以及稳定性和安全性的问题，比如QQ中转站的文件保存期限，以及各类网络硬盘空间的速度和稳定性都是一个比较值得注意的问题，尤其是前段时间网络硬盘fsyou的突然“卡壳”事件都值得引起注意。随着互联网络带宽的增加，网民的应用需求难度也在相应地增加，尤其是数字视频和高清的到来，如何分享这些体积庞大的东东也是摆在各类软件提供商、网络服务提供商面前的一个问题，但是只要在网络分享服务的方式、稳定性和安全性几方面下功夫，以后的网络就会真正地“分享得如此轻松”。

在网络分享的同时，还是要考虑一下放上网的东西会不会暴露自己的隐私，因为有些东西不是自己能够控制的。

——责编 王莹

● 2009年专题策划耳目一新

评2009年1上《网络赚钱英雄会》

重庆 李圆

优秀
评刊员

第一次看到《电脑迷》这种风格的专题，我吓了一跳，还以为是新栏目哩。文章很轻松，风格和以往的专题策划大不相同，有耳目一新的感觉，就是可操作的地方太少了，一些地方让人摸不着头脑，希望小编多给点实际的操作。

俗话说“师傅领进门，修行在各人”，本次专题侧重于方法，意在为读者们提供多种网赚的方法和思路。有兴趣的朋友，可以给我发邮件，或者登录我们的论坛一起讨论。

——责编 马江华

● 深入浅出的技术文章

评2008年12上《走进3D世界，解读3D立体显示技术》 厦门 YANHOUAN

前阵子厦门上映3D电影《地心引力》时，我刚好和朋友一起去看，非常精彩，特别是飞石迎面袭来时，很有现场感。当时就对3D显示技术很有兴趣，这期《电脑迷》一翻开目录我就看到这篇文章了。文章很容易理解，个人感觉难度适中。

3D是显示器技术未来的发展方向，力求将深奥抽象的技术讲得浅显易懂，是《电脑迷》杂志一贯的风格，今后将继续保持下去，也在此感谢读者对我们的支持。

——责编 雷志宏

● 爱上小本本

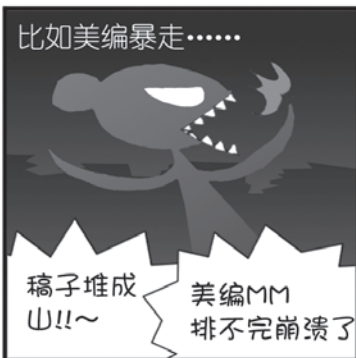
评2008年12下《爱上它的101个体验》

河南 ZZ猪

现在正流行方便携带的迷你本、小本，我一直想给老婆买一款小巧的笔记本，看了这期明基U101，不正是我想要的吗？特别是光盘里收录的图片和视频，非常精彩！

消费者多样化的应用需求让各品牌厂商推出更丰富的产品型号来满足细分市场的需求，而U101这类Netbook上网本更依靠方便的上网应用受到市场的欢迎，在目前众多品牌型号的产品中，各家产品的特色成为了消费者选择适合自己产品的重要依据。

——责编 张毅



2008年度 软件盛典

领导寄语

软件的正版化进程离不开读者、厂商、政府的努力，我们只有携手前进，才能让软件走向成功之路，才能让用户用上优秀的软件。相信《电脑迷》30万读者会认真投票，为软件厂商提供重要的意见，帮助软件厂商更好地发展。“2008年度软件盛典”会记录我国软件行业的成长历程，为我国软件事业的发展作出重大贡献，也预示着软件行业的明天会更好。

王鹏

日程安排

2009年1月15日杂志上市宣传
2009年1月15日网站投票系统上线
2009年1月15日杂志光盘软件投票
2009年3月1日公布评选结果
2009年3月15日公布幸运用户
2009年4月发放价值10万元奖品

奖项设置

“软件人物”盛典（由《电脑迷》编辑部评选出十位软件杰出人物）

“年度软件”盛典（分为“2008年度用户奖”、“2008年度编辑奖”、“2008年度风云奖”，其中“2008年度用户奖”由光盘网络投票产生，“2008年度编辑奖”由《电脑迷》编辑评测产生，“2008年度风云奖”由《电脑迷》主编提名产生。）

“品牌之星”盛典（由《电脑迷》编辑部评选出十大优秀厂商）

荣誉授牌

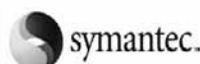


专题网址

<http://www.cpcf.com/hd/200901b/yr2008soft/>

请通过《电脑迷》光盘与网站进行投票，赢取100000元奖品（奖品详见网站）。

合作厂商



社会各界

新春贺词

I'm very glad to wish everybody happy spring festival through PCfan. I hope in this coming new year more and more people will support ACDSee software and Chinese software market will achieve better development.

我非常荣幸可以通过《电脑迷》杂志向大家拜年，我希望在新的一年里更多的人能够支持ACDSee软件并且中国的软件市场能够取得更好的发展。

——Peter Anderson (安彼得)

加拿大奥视迪系统有限公司 亚太区业务发展总监

祝愿《电脑迷》杂志为更多电脑迷带来有价值的资讯，也希望更多朋友通过腾讯的软件和服务实现自己的梦想。预祝本届软件盛典圆满成功！

——腾讯公司创新中心技术总监 吴波

不管是软件还是硬件，我都为自己是电脑迷而骄傲，祝大家春节都能换上新的硬件、数码装备，而软件上超级兔子都能帮你照顾到，让您玩得更开心！

——超级兔子创始人
蔡旋

在此辞旧迎新之际，谨代表紫光华宇输入法团队和北京紫光华宇软件股份有限公司向广大支持紫光华宇输入法的用户表示感谢，祝愿大家新年快乐，心想事成！祝愿电脑迷杂志社“2008年度软件盛典”活动圆满成功！

——紫光华宇董事长
邵学

我们是iSee图片专家的开发团队，在此衷心祝愿各位《电脑迷》读者在2009年电脑升级、知识升级、财富升级，还有别忘了给iSee升级！:) -- 新年快乐！

——iSee图片专家共同创始人
刘文剑 叶特峰

高高兴兴过大年，平平安安去上网，瑞星保护您的上网安全。

——瑞星公司副总裁
毛一丁

值此新年到来之际，卡巴斯基祝愿您和您的家人：万事皆顺意，健康有活力，家庭都如意，事业更顺利，new年更牛气！

——卡巴斯基实验室亚太区董事总经理

张立申

做游戏感谢大家一直以来对我们的支持，希望通过评选听到更多用户的心声。在新年之际祝大家身体健康，合家幸福，同时也预祝“2008年度软件盛典”圆满成功。

北京做游戏天下科技
陈明亚

《电脑迷》以其新颖的栏目、丰富的内容、博得了广大读者的喜爱，对中国软件市场的发展和进步起到了积极的推动作用！在新的一年里，《电脑迷》再接再厉，为读者提供更多更好的内容！同时，谨祝广大《电脑迷》读者新春快乐！

迅雷网络 罗石

祝《电脑迷》读者新春快乐，牛年越来越“牛”，祝“2008年度软件盛典”圆满成功。

金山软件高级副总裁

苗

《电脑迷》为电脑迷们送去欢乐，360安全卫士为网民送去安全。预祝《电脑迷》的读者朋友们新年快乐，上网安全！

——奇虎360董事长 天使投资人

周鸿祎

非常感谢《电脑迷》读者多年来对Opera浏览器的大力支持，在新的一年里Opera软件公司将努力提高产品和服务品质，为中国广大互联网用户提供最好的互联网浏览体验。祝《电脑迷》读者新年愉快，身体健康，万事如意！

——Opera中国区总经理

王

祝《电脑迷》读者在2009年“牛转乾坤行大捷，万事如意心想事成！”

——英业达英业达上海有限公司
软件服务事业部总经理

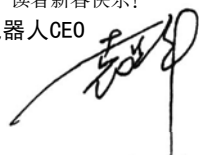
Chauon Am

社会各界

新春贺词

祝《电脑迷》读者新春快乐!

——小i机器人CEO



迎春接福，玉吐室庆吉；招财进宝，玉扣言珠贺新年!

电脑迷的用户们，祝愿你们新年进步!

在电脑迷杂志社“2008年度软件盛典”开幕之际，RealPlayer祝广大中国用户春节快乐!万事如意!感谢广大用户对RealPlayer多年以来的支持!新的一年我们会做得更好!

——RealNetworks中国区产品总监
管馨睿

“祝《电脑迷》广大读者朋友在新的一年里牛势畅旺，获得新的发展和机会。我们充满信心，Adobe产品能够为您的成功增添更大的价值!”

——Adobe中国区高级市场经理
李昕



在新春佳节到来之际，预祝“电脑迷”们在新的一年里，事事顺心，个个达人!也祝贺《电脑迷》在新的一年里，越办越好，成为广大迷友的福音!

——Windows优化大师创始人
鲁锦

愿大旗中国际带给您网络新世界!

——北京谋智网络技术有限公司董事长兼首席执行官



回顾2008年，《电脑迷》杂志在各方面都取得了骄人战绩，展望2009年，预祝《电脑迷》举办的“2008年度软件盛典”活动圆满成功。借牛年到来之际，我谨携点击科技全体员向全国的读者拜个早年，祝大家在新的年里身体健康，万事如意!

——点击科技有限公司总裁



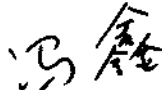
我代表数字星空的软件发行与服务团队及数字星空的1000多家SI伙伴、3000多家零售商伙伴共同祝愿《电脑迷》团队，以及广大和我们一样热爱《电脑迷》的读者们，新年愉快，牛年更牛!

——北京百汇数字星空科技有限公司CEO



作为《电脑报》的姊妹篇，《电脑迷》是一本非常实用并具有指导性的IT杂志。在过去的几年里，很多《电脑迷》的读者成为暴风影音的用户，很多暴风影音的用户在阅读《电脑迷》，如今，《电脑迷》杂志已成为一本拥有巨大读者数量，强大的覆盖能力和引导能力的IT媒体，而暴风也成为了视频播放领域的冠军。

——暴风网际科技有限公司CEO



通讯全球，创新未来 —— Skype中国祝《电脑迷》读者新年快乐!

——Skype市场营销总监 鹿锋

“自由挥洒，创意无限”，COREL祝电脑迷杂志读者在2009年自由挥洒，创意生活。

——Philip Zhao

敬祝
電腦迷雜誌社廣大讀者『牛年轉乾坤，牛年行大運』

——甲尚科技(Reallusion)總經理



解决您一切软件需求

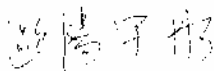
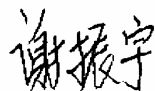
——连邦8844总裁 王建华

酷狗音乐祝广大电脑迷的读者牛年快乐，牛气冲天，万事如意!

借新春来临之际，恭祝《电脑迷》的广大读者新春快乐!万事如意!感谢大家在过去的一年里对ESET NOD32的支持与厚爱!

——ESET NOD32中国区总代理二版科技(深圳)有限公司总经理

——酷狗CEO



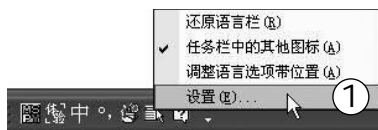
扬长避按 游戏中必知的功能键用法

■ 文/番茄蛋挞

键盘上的Alt、Ctrl、Shift、Tab和Win键是MS Windows下最常用的几个功能键,不管是平常的系统操作还是游戏娱乐,大家都免不了要同它们打交道。但有的时候,这些功能键老给自己找麻烦,比如说跟人连机大战CS时一不小心“Ctrl+Space”一起按下(大家都知道这是打开输入法),要么游戏程序突然停顿一下,要么你控制的人物无法移动,在刹那决定生死的关头出现这种错误绝对让人郁闷,所以作为一个电脑使用者,要清楚地知道如何在游戏中规避或利用这些功能键。

避免输入法快捷键误按

“Ctrl+Shift”、“Ctrl+Space”这两个都是输入法的快捷方式,也是在游戏中最容易误按的功能键组合,非常容易造成上文提到的那种情况,最简便的方法就是调整输入法的快捷方式,操作如在语言栏上右键选择“设置”(如图1)。



在“高级键设置”中选择“中文(简体)输入法-输入法/非输入法”→“更改按键顺序”成“Ctrl+Shift+Space”(三个键的组合非常难一起按到吧),同理将“在输入语言之间”切换的快捷方式“Ctrl+Shift”改成如“抑音符重音(`)”这种不常使用的键,但是自己要千万记得输入法的快捷键改成什么了,要不会没法与游戏同伴交流哦(如图2)!



避免Win键误按

夹在Ctrl和Alt之间的Win键实在是太容易被误按到,所以有些竞技游戏的

高手键盘上都拆掉了它的键帽……我们不是专业玩家,不用做得那么彻底,用个NoKeyWin小软件就可以屏蔽掉Win键了,注意退出游戏后记得启动Win键。



游戏切换

全屏玩游戏的时候经常要切换出来,要么查查攻略,要么跟朋友聊聊天,“Alt+Tab”大家都会用,但“Alt+Esc”用的人就少了,这个功能键组合一样可以在不同任务间切换。

按左手边的Shift键5次回调出“粘滞键”,长按右手边Shift键8秒会启动“筛选键”这两个辅助功能选项,在全屏游戏下这样做也可以从游戏弹出。反之如果不想让这两个辅助功能打扰自己,可以在选项中关闭此快捷键。

对于某些游戏,用上面的方法是无法切换出来的,就算切出了也看不清其他应用程序,这个时候就要利用Windows XP和Vista系统中“快速切换



用户”的功能了(如图4)。

在XP或Vista控制面板中的用户账户选项中开启第二个用户,最好不是来宾(Guest)账户,XP下将用户账户选项中“使用欢迎屏幕”和“快速切换用户”的功能打开。

进入游戏后可以按“Win+L”键,进入登录界面选择第二用户的身份进入系统,该干什么干什么,处理完了再注销用户或者再快速切换用户回到游戏即可(如图5)。



伪老板键

偷偷摸摸玩游戏的时候最怕被人看见,按“Win+D”或“Win+M”将所有程序最小化不失是一个好办法(两个最小化到桌面的功能键组合略有区别:“Win+D”再按一次就可以返回程序,而按“Win+M”最小化到桌面后,再次返回程序需要按“Shift+Win+M”),但如果担心游戏还会发出声音,最好用“Win+L”,切换到登录界面。

游戏截图

F12是许多游戏默认的截图热键,也可以按键盘上的Print键或“Alt+Print”将当前游戏画面保存到剪贴板中,用户可以将其粘贴到Windows自带的画图程序,另存为图片。

游戏死机怎么结束

游戏死机了可以两只手同时按下“Ctrl+Alt+Del”,调出任务管理器再结束游戏进程,其实我们一只手就可以——“Ctrl+Shift+Esc”。





随时随地 在线团年

■ 文/Allen

长途祝福报平安

优惠套餐很省钱

春节不回家,肯定要给家里打个长途报平安;春节回到家的,给朋友们打个长途祝福一下也是必需的;如果女友不在一起,那么春节期间长途煲电话粥也是必需的。不过,高昂的话费很令人头痛。有没有其他办法呢?还好,有互联网……

网聊工具使沟通变得更加便捷,同时费用也比较低。Skype这个VOIP网络电话工具能实现用低廉的话费长途通话的功能,最近Skype官方在搞一个“Skype春节送礼,一分钟不到1分钱”的活动,帮我们实现打长途省钱的愿望。



小知识 何谓VOIP网络电话?

VOIP (Voice over Internet Protocol) 网络电话是一种广泛地采用了Internet和全球IP互联环境,通过将声音信号压缩为数据封包的形式,实现由IP网络发送语音的目的的通话方式。简而言之,就是让互联网与手机、座机等传统电话进行互相拨叫。

说干就干,我就试试用Skype给家里打个电话吧。需要准备的软硬件如下。

软件: Skype客户端程序

硬件: 耳机、麦克风、摄像头

先测试下耳麦是否好用,不然等到电话拨通才发现出不来声音就糗大了。这里有个很简单的方法: 安装启动Skype后,直接转到拨打电话界面输入并呼叫“echo123”,便会自动接通Skype的语音测试系统,如果测试没有成功,那就得到Windows系统下调整设置了。

进入“控制面板——声音和音频设备”中,根据情况,对声音的输入或输出进行调节。如果麦克风选择了静音,就需要把静音的勾选取消,然后调节麦克风音量到合适的位置,耳机内能听到自己说话就行了。

然后重新回到Skype客户端主界面,找到“拨打电话”选项卡,打开,首先选择拨打电话的国家,Skype默认为中国,如果身处国内,打国内长途就可以省略这一步。像普通电话一样,屏幕下方有一个模拟的拨号键盘,可以选择用鼠标点击上面的数字来完成电话号码的输入,或者用键盘直接输入。

提示

Attention

“Skype春节送礼,一分钟不到1分钱”活动是Skype的新年优惠活动。新年套餐不仅在原基础上降价优惠,而且只要购买套餐,还可以参加100%中奖的抽奖活动,10000分钟才88块大洋的套餐,算起来一分钟不到1分钱,看来这个新年,可以肆意“煲粥”了。套餐地址: <http://skype.tom.com/huodong/xinnian/>

一切就绪后,就可以点击下面的绿色通话按钮接通电话了。现在的Skype几乎可以将电话拨至世界的任何角落,当然,也包括我家。请注意,Skype账户里面必须有点数,需要购买。(如图1)



跟老妈的一通电话很是过瘾。一开始老妈不知道我是谁,因为来电显示的号码是非常规的电话号码,后来她总算明白了我是在通过网络打电话,不由感叹科技的进步。语音很清晰,没有杂音,我听不出跟我的手机音质有任何的不同。

提示

Attention

如何购买Skype点卡

登录Skype中国官网<http://skype.tom.com/>, 这里面有最详尽的电话卡及套餐信息,选择一款最适合自己的套餐就行了,女朋友不在身边的,老妈爱唠叨的,就选大号点儿的套餐了。Skype支持货到、网银、支付宝等多种支付方式哟。

如何取得发票

交易成功后,记下你的订单号,与Skype中国官网<http://skype.tom.com/>页面下方的Skype在线客服联系,告知你的详细信息,他们将会免费以最快的速度把发票送到你的手中。

异地不再遥远

年三十远程团年

我们这个大家族分布于全国各地,老弟也去了德国,真是太遥远了,但大家都想借团年夜饭的机会聚聚。要齐聚一堂总是一件费时费力费钱的事情,我们能在年三十那天,通过互联网实现网上团年吗?

远程多方语音团年

Skype支持多达24人+主持人的多方语音会议,也就是说,我们也可以通通过Skype实现远程多方语音团年了。这可是非常实用的功能,当然,作为一款VOIP,即使参与者不在线,通过手机或座机,也能快速方便地添加到远程会议中。我爸妈就不会用电脑,我直接拨通他们的电话就OK了。

当然,资费也是我最关心的,以往给他们打长途电话,每一通都要花掉我大把大把的银子。根据Skype的官方说明,使用电话会议功能,被邀请方

只会产生接听费用,由其服务的运营商收取,Skype不收取任何费用。这样,如果被邀请人是使用座机和免接听费的手机,那么接听Skype电话是不用花钱的,只需要发起人按Skype国际费率标准来掏腰包就行了,而其他其他人就可以免费参与一个主持人+24人的语音远程会议了(如图2)。



小知识 如何拨打分机号码

你可能考虑到拨打电话时会遇到有分机号的情况,不用担心,这点跟拨打普通电话时完全类似,当出现语音提示拨打分机号时,回到开始的拨号页面,点击屏幕键盘上你所需要的分机号即可。

聊天室文字远程团年

当然,也可以通过Skype的聊天室,以文字聊天的方式和外地的其他亲人在线交流。

登录Skype,创建Skype公共聊天室,点选工具栏“会话——启动公共聊天室”,跳出视窗,点击开始按钮,填写“聊天室主题”并选择“聊天室图片”(我一定会选全家福),设置聊天室规则,然后点击下一步。还可以通过

以下方式邀请其他人加入:点选之后会在标签后面出现绿色的小图标,启动聊天室,可以看到自己是聊天室创建人,也可以邀请更多人加入。点击上方选项可以设置公共聊天室,点击右键,创建人可以推荐其他人成为主持人,也可以屏蔽他人发言。创建人不能离开聊天室,除非推荐其他人成为主持人,或者关闭该聊天室。

当然,只是文字聊天,还差点什么,因此我们可以使用“魔法表情”,让聊天更生动。Skype的文字聊天自持完全免费的传情动漫,是我的最爱,特别是主人公“小贱”,还有许多大家都熟悉的卡通人物,像“蘑菇点点”,“绿豆蛙”,“炮炮兵”等(如图3)。



视频聊天远程团年

有的时候,声音的力量永远都没有面对面来得直观。如果能在春节期间,和我老弟见个面就更好了。有办法!只要双方都有电脑,都安装好了Skype,都有摄像头和麦克风就能实现!我们只需要在Skype中打开联系人列表,右键单击我老弟的Skype昵称,然后在弹出框中点选“发起视频呼叫”即可(如图4)。



团年夜上,老弟远在德国。出国了N年都没有回家的他,终于也可以跟我一起过个年三十了,一起说,一起笑,一起等待新年的钟声。

用Skype还能做什么

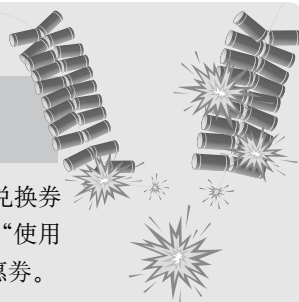
Skype是我每天上网必用的软件,倒不是单单因为它可以打语音电话,而在于它基本满足了我的网络需要:从传输各种文件到自定义查找好友,甚至于电子邮件到达提示等功能,在Skype上都能找得到……

同时,Skype也是练习英文的非常好的工具。Skype源自欧洲,使用它的老外很多,刚开始我还不知道,总是会有外国人加我好友,后来就与他们聊天,有时候语音聊,在一开始英文不好的时候,就拿这个练口语,用不着英语角了。✍

免费赠送

5元Skype优惠券

安装光盘里的Skype软件,会弹出一个赠送Skype优惠券的页面,里面附带有兑换券的卡密及兑换网址“<http://skype.tom.com/scard/sale/>”,将兑换券的卡密输入“使用Skype优惠券”栏内,再完成电话卡类的选购,最后点击“立即购买”即可使用优惠券。





为春节聚会留下完整的记忆

■ 文/飞雪散花

春节将至,亲朋好友聚会自然少不了拍照留念。不过,如果你的相机不支持全景模式,或者虽然支持,但全景角度不是很大,只能截取下聚会场面的某些片断,无法完整地表现出当时的热闹场面,未免美中不足。其实要解决这个问题并不困难,我们可以将当时的场景按照一定的顺序,截取不同的片断,然后再利用各种工具将这些片断整合起来,一幅巨细无遗的全景图就出现了。

精彩拼贴 利用Picasa实现

Picasa是Google名下的极其出色的图片管理工具,该工具除了具有可自动搜索硬盘中存在的图片、快速生成相片集及相片邮寄等功能外,还提供了强大的照片编辑功能,而多幅图片瞬间拼贴功能则是其中之一。利用该功能,我们可以让聚会时的所有照片在一幅照片中呈现,达到看似无序堆叠,实则精彩纷呈的温馨效果。

第一步:启动Picasa,在界面左侧选择要拼接的图片所在的文件夹,在右侧通过按下Ctrl或Shift键配合鼠标左键,选中所有要拼接的图片。当然,如果你要拼贴的照片是位于某一文件夹下的所有照片,可以在左侧直接选中该文件夹,右侧不予选择。

第二步:单击菜单“制作/图片拼贴”命令,程序将自动打开“拼贴”界面。在右侧的预览区中,会看到照片拼贴后的具体效果。如果对该效果不满意,我们可以通过单击预览区下方的“随意拼凑的拼贴”或“重组图片”按钮,让程序以不同的组合方式重新对图片进行拼贴。也可以在界面左侧切换到“设置”标签,利用程序提供的“图片边框”、“背景选项”和“页面格式”等功能,对拼贴图的相应项目进行调整



(如图1)。调整完毕,单击界面左侧的“创建拼贴”按钮。

第三步:程序将对这些照片进行处理,并在处理完毕后进入“修改拼贴”界面。在其中可以通过单击界面左侧的“基本修正”、“微调”和“效果”标签项,对图片的颜色、对比度和特效效果等项进一步调整(如图2),调整完毕,单击菜单“文件/保存”命令保存图片即可。



提示

Attention

其实除了上面的调整方法外,在如图1所示的界面中,还可以手工调整照片在图片中的位置。比如某幅照片很重要,但照片中的主体部分却偏偏被其他次要的照片挡住了,或者直接压在了其他照片的下方,这时可以用鼠标单击该照片,待周围出现灰黑色的圆圈后,再按下鼠标左键,拖曳到图片中的适当位置即可。一次调整的照片可以是一幅,也可以是按下Ctrl键选中的多幅,或者按下“Ctrl+Shift+A”组合键选中的全部照片。

震撼全景轻松实现

提到全景图合成,很多朋友认为那是只有专业人员利用PS等工具才能完成的高难度操作。其实这是一种误解,因为

目前有很多简单易用的工具,可以让你轻松地变成全景合成的高手。比如这款来自微软的Image Composite Editor就是功能强大而操作仅需一步的全景图合成利器。

Image Composite Editor是一款绿色工具,双击其中的ICE.exe文件即可运行。程序运行后,在主界面中单击菜单“File(文件)/New(新建)”命令,打开“Add Source Images to Panorama(添加源图片到全景图)”对话框。选择要合成的所有图片,图片的格式可以是JPG、BMP、DIB、TIF和PNG等。选择完毕,单击“打开”按钮。稍等片刻,一幅全景图就会出现在主界面中间的预览区中(如图3)。如果效果满意的话,可以单击“Export(输出)”按钮,打开“另存为”对话框。在其中设置好文件名和保存路径,单击“保存”按钮,将图片保存下来。



提示

Attention

Image Composite Editor默认将合成的图片保存为JPEG格式,如果你对这一格式不满意,可以在单击“Export(输出)”按钮前,在程序主界面的“Export”栏中,单击“Format(格式)”右侧的下拉箭头,在出现的下拉菜单中选择。此外,在该栏中,还可以通过拖动“Options”项中的滑块,对生成图像的质量进行调节。

用Photosynth再现空间

和上面两款软件不同,利用Photosynth可以把一些存在空间关联,但看起来非常零乱的图片,迅速地转变成为一幅具有三维视觉效果的图像。比如

室内聚会时,如果我们同时拍摄了包括天花板等在内的真实场景,用一般的全景工具,很难展现该空间应有的三维感,这时,就需要利用Photosynth来实现了。

第一步: 进入<http://photosynth.net/default.aspx>页面,单击“Create your Synth (创建合成)”按钮(如图4)。然后在接下来的两个页面中,分别单击“Create a Synth”和“Install Photos”按钮,按提示下载并安装Photosynth客户端。



第二步: 启动客户端。由于Photosynth最终生成的3D图像将保存在用户的Windows Live ID中,所以客户端启动后,将弹出Live ID登录对话框,在其中输入注册所用的邮箱地址和密码,单击“Sign In (登录)”按钮,进入“Photosynth 2.0.1519.16”对话框。

提示

Attention

如果没有Windows Live ID,可以在登录界面中,单击“Get a Windows Live ID”(获取Windows Live ID)文字链接为自己申请一个。

第三步: 单击“Start a new synth (开始新合成)”按钮,打开“Create Synth (创建合成)”界面,单击“Add Photos (添加图片)”按钮,在出现的“Select Photos (选择图片)”对话框中,选择要合成的所有图片,单击“打开”按钮,所选择的图片就会出现在界面右侧的列表中(如图5)。



第四步: 在“Name and Thumbnail (名字及缩略图)”项的文本框中,输入最终合成图片的名字,如“聚会3D”,然后根据自己的需要,在“Tags (标签)”和“Description (描述)”文本框中,分别输入相应信息(也可以不输入)。输入完毕,单击

“Synth (合成)”按钮。

第五步: Photosynth合成3D图片的方式相当智能,完全无需人工干预。它可以将用户提交的图片放在一起分析,找出其中相互叠加的部分并把它们拼接在一起,然后通过一种特殊算法(先填充屏幕中央部分的像素,即眼睛首先注意到的地方,然后再以辐射方式填充其他位置的像素)将高分辨率的图片完美地合成一幅再现真实空间的3D图像,即使提供的图片顺序杂乱无章也行。

合成完毕,在“Photosynth 2.0.1519.16”对话框中可看到类似于“Completed(58% synth)”的字样,其中“58%”这一数字表明了此次合成的完整度,该数字的值越高越好,如果是“100%”,说明合成图片的效果令人满意,所有提供的图片都准确无误地合成到了一起。

影响完整度的因素主要取决于相邻图片的重合部分是否足够大。一般来说,在利用全景工具或Photosynth合成图片时,相邻两张图片的重合部分不应该小于20%,这就要求在实际拍摄的过程中,应提前预留出重合的部分。否则,程序很难发现该照片在整个图片中应处的位置。而对于无法判断位置的图片,程序会一舍之。合成完毕,单击“View”(查看)按钮,进入相应的页面,可看到图片合成的具体效果。



软件已收入本期光盘

复制文件也玩断点续传

■ 文/陈相 刀刀

下载工具有断点续传的功能不是什么新鲜事,但在本机或局域网内复制或移动文件时,用Windows资源管理器就没法实现随时中断并续传文件了。如果复制或移动几个G的大文件时,系统资源占用较高,低配置的机器几乎无法进行其他工作。这个时候如果有断点复制功能,我们就可以在任一时刻暂停复制操作,停下来将手头急需完成的工作忙完,闲暇时再完成文件的复制。

TeraCopy2.0这款软件就提供在XP和Vista下文件复制时断点续传功能,用户可以随时暂停复制进程。安装好

TeraCopy后,右键拖曳文件、文件夹到目标文件夹会弹出“TeraCopy here (复制到这里)”和“TeraMove here (移动到这里)”选项,在文件、文件夹上右键点击也会出现TeraCopy菜单“TeraCopy/Copy to (Move to)/Browse (选择文件复制路径)”。选择复制或者移动文件后会弹出TeraCopy的运行界面

“More (更多)”显示任务明细及TeraCopy选项菜单,点击“Pause (暂停)”按钮可以暂停任务,而点击“Skip (跳过)”则可跳过当前任务。

如果要取消任务,选择“Cancel”即可。

文件复制完毕后,可以选择“Close”关闭TeraCopy,点击“Test”进行校验(支持MD5码校验)或者选择“Shutdown”复制完成关机。“Always Ask”处为TeraCopy文件复盖选项,可以设置每次询问、覆盖旧文件、忽略或变更文件名。在TeraCopy“Menu/Option”菜单中选择“Use TeraCopy as default handler (将TeraCopy设置为默认)”即可将TeraCopy设置为默认文件复制工具。



软件已收入本期光盘

Crazy New Year

■ 文/PCFAN评测室

终于又到新年了。元旦假期、寒假、春节假期，长假一个接着一个，不爱出门的“宅男”们终于有了大块大块的时间来玩游戏。辛苦了一年，大家终于可以在年末疯狂一把了。通宵伤身体？怎么也得玩到半夜吧。在这个属于游戏“宅男”的新年，《电脑迷》评测室为大家带来一期特别制作。全系列主流显卡性能、众多精彩游戏大作，全新的测试体验尽在本期《电脑迷》评测室。

主流显卡PK游戏大作

游戏大作面面俱到

玩家们的口味各有不同，玩的游戏更是千奇百怪，不可能一一覆盖到。不过几个有代表性的经典游戏大作倒是容易找齐。《使命召唤5 战争世界》又重新回到了二战的太平洋战场，真实的二战场面让无数玩家为之神往，是绝对不能放过的第一人称射击游戏。《侠盗猎车手4》真实的美国城市画面和另类的游戏体验让它成为了全球最受欢迎的角色扮演游戏之一。比《星际争霸》历史更悠久的《红色警戒》你肯定也不会陌生。在《星际争霸2》一再跳票的情况下，倒是可以先用《红色警戒3》来解解馋。《极品飞车12》出色的情节设计以及众多明星参演的过场情节让它更像是一款在汽车里玩的角色扮演游戏。当然也不能忘了《魔兽世界》，它可是“宅男”们谋杀时间的第一“凶器”。

主流显卡悉数登场

想要有一个满意的游戏体验，我们也必须有比较高的投入才行。整合显卡天生就不是为游戏发烧友准备的，所以咱们还是看看主流的独立显卡吧。

NVIDIA GeForce 9500GT和AMD

Radeon HD4650作为经济型的游戏显卡，性能不会太高，不过也比整合显卡高出不少。而如果用户手头的预算再充裕一些的话，就可以选择NVIDIA GeForce 9600GSO/9600GT以及AMD Radeon HD4670了。这三款产品覆盖了599~799元的价格区间，性能自然也更加强劲。如果大家手里的银子足够多，还是建议使用类似Radeon HD4830/4850、GeForce 9800GT/9800GTX+这样的高端产品，让游戏兼顾流畅性和高画质。

《电脑迷》这样玩游戏

在玩游戏之前，首先需要有一个能够尽可能贴近广大主流用户的平台。CPU

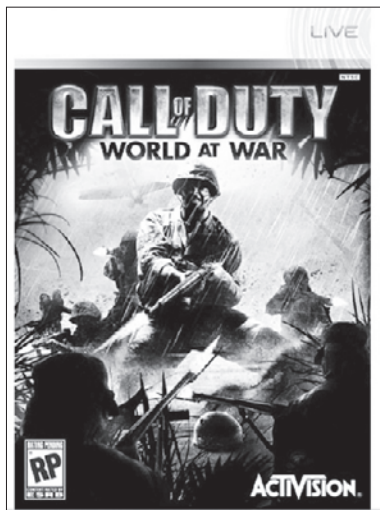
方面，我们选择的是目前比较热门的Core 2 Duo E7200，并且为它搭配了P45主板和2GB内存。现在的游戏动辄数GB，大的甚至十多GB，没有一个大硬盘可不行，还好，评测室里有1TB容量的产品。此外，显示器也是关键，目前主流的16:9比例的21.5英寸显示器就已经可以上到1920×1080的分辨率，因此也是主流用户不错的选择。

我们为不同游戏定制了高、中、低三种不同的游戏特效环境，并且使用1280×720、1680×1050以及1920×1080三种分辨率进行测试。也就是说一款显卡在不同的游戏特效和分辨率的测试里，会有九种不同的数据表现，总会找到一个适合用户的。

平台环境

处理器	Intel Core Duo E7200	
主板	微星 P45白金版	
内存	Kingmax DDR2 1066 1GB×2	
显卡	索泰ZOTAC 9500GT 512MB	盈通R4650-512GD3游戏高手
	盈通G9600GSO-256GD3标准版	蓝宝石Radeon HD4670 256MB白金版
	华硕EN9600GT/HTDI/512M	
	华硕EN9800GT MATRIX	蓝宝石Radeon HD4830 512MB白金版
	盈通G9800GTX+ 1024GD3游戏高手	华硕EAH4850/HTDI/512M
硬盘	希捷7200.11/1TB/SATA2	
显示器	三星2233SW (21.5英寸LCD)	
电源	航嘉多核R85	
操作系统	Windows Vista Ultra 32bit简体中文版+SP1	
驱动程序	NVIDIA雷管驱动180.48	
	ATI催化剂驱动8.12	

重回二战 《使命召唤5 战争世界》



《使命召唤5 战争世界》的故事背景是二战的太平洋战场，画面中会出现大量的热带雨林、海水以及庞大的战争场面，是大场景游戏的代表。这是一款要求更加偏重于显示核心和CPU的游戏，在游戏的特效设定里，除了抗锯齿效果、纹理过滤、各向异性过滤、材质解析度四种特效需要大容量显存来支撑外，其他的特效则都与CPU和显示核心有关。尤其是海水渲染效果、植物动态效果以及子弹冲击力三种物理特效，对CPU性能是一个非常大的考验。



高、中、低三种特效状态下画质对比

特效环境

	性能偏重	低特效设定	中等特效设定	高特效设定
Anti-aliasing抗锯齿效果	显存	Off	2X	4X
Shadows阴影效果	显示核心	No	Yes	Yes
Specular Map高光反射	显示核心	No	Yes	Yes
ocean simulation海水渲染效果	CPU	No	Yes	Yes
dynamic foliage植物动态效果	CPU	No	Yes	Yes
bullet impact子弹冲击力	CPU	No	Yes	Yes
Number of corpses尸体数量	CPU	Small	Medium	arge
Texture filtering材质过滤	显存	Automatic自动	Bilinear双线过滤	Trilinear三线过滤
Anisotropic Filtering各向异性过滤	显存	Low	Medium	High
Texture Resolution材质解析度	显存	Low	Normal	Extra
Normal Map Resolution普通图像解析度	显示核心	Low	Normal	Extra
Specular Map Resolution高光图像解析度	显示核心	Low	Normal	Extra

虽然平均帧率达到30fps算是一款游戏能够流畅运行的标准，可是《使命召唤5 战争世界》这种大场面游戏的适宜帧率必须得定高一些，大概40fps才能够保证游戏不会卡。别看低特效设定条件下，每款显卡都有比较高的游戏帧率，这种环境下是根本没法玩游戏的。因为你连一个树影都看不到，水波也不会有任何起伏，甚至必须通过位置感才能分辨同伴的脸上哪是眼睛哪是嘴。相比之下，中等特效和高特效的画质则比较接近，两者都有比较悦目的效果。

GeForce 9500GT和Radeon HD4650都能够在1280×720分辨率的中等特效环境下达到40fps以上，但是分辨率再高一些，这两款产品就显得比较吃力了。由于本次送测的Radeon HD4670和GeForce 9600GSO都只有256MB的显存容量，一定程度上受到了显存容量的限制，即便核心性能不错也没有表现出令人满意的性能，一旦分辨率达到1680×1050就会显得比较吃力，只有在1280×720的环境下能够同时保证画质和流畅性。而同样定位于中端的华硕EN9600GT/HTDI/512M，由于拥有512MB的大显存支持，游戏效果就好了不少。在1920×1080中等特效的环境下有39.83fps的平均帧率，在1680×1050的分辨

率下即便开满特效也有41.25fps。Radeon HD4830/4850、GeForce 9800GT/9800GTX+这四款产品都已经达到了这款游戏的最高要求，在1920×1080分辨率高特效状态下都能到40fps以上，而Radeon HD4850和GeForce 9800GTX+的平均帧率更达到50fps以上。

体验总结

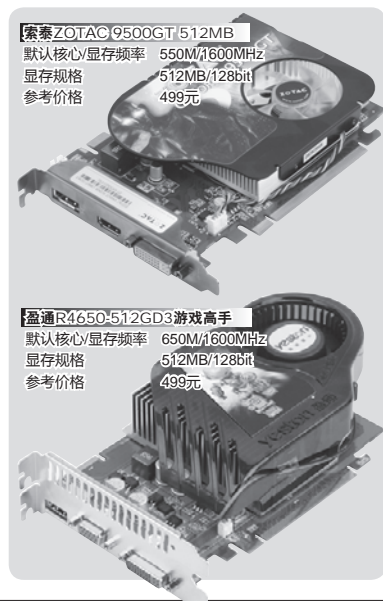
GeForce 9500GT和Radeon HD4650更加适合在1280×720的分辨率下进行游戏。Radeon HD4650已经能够在1280×720高特效状态下达到40fps以上，而GeForce 9500GT则需要在这个基础上降低普通图像解析度和高光图像解析度等特效。Radeon HD4670、GeForce 9600GSO以及GeForce 9600GT在1680×1050中等特效状态下都能保证游戏稳定运行，适合主流22英寸显示器用户的需求，GeForce 9600GT更是可以在1680×1050高特效状态保证游戏流畅运行。虽然《使命召唤5 战争世界》对显存要求并不高，但仍然推荐用户使用512MB显存容量的显卡产品。Radeon HD4830/4850、GeForce 9800GT/9800GTX+都能够在1920×1080高特效状态下达到40fps以上，因此使用这种显卡的用户就不会担心显卡性能不够了。

	1280×720			1680×1050			1920×1080		
	低	中	高	低	中	高	低	中	高
HD4650	85.17fps	50.03fps	43.84fps	51.20fps	30.38fps	27.97fps	45.14fps	26.67fps	24.01fps
HD4670	101.22fps	61.23fps	53.17fps	64.41fps	39.83fps	31.38fps	58.08fps	35.58fps	28.23fps
HD4830	111.08fps	65.44fps	60.40fps	83.25fps	57.32fps	48.39fps	84.15fps	53.09fps	41.17fps
HD4850	113.33fps	72.25fps	75.12fps	104.01fps	69.62fps	58.11fps	95.65fps	66.25fps	52.07fps
9500GT	63.95fps	45.65fps	32.19fps	41.35fps	28.22fps	18.45fps	42.32fps	22.98fps	16.14fps
9600GSO	94.35fps	54.53fps	45.23fps	61.25fps	36.21fps	29.68fps	45.79fps	31.98fps	24.86fps
9600GT	103.35fps	69.25fps	56.35fps	75.65fps	45.10fps	41.25fps	66.55fps	39.83fps	34.59fps
9800GT	109.68fps	72.35fps	67.40fps	87.36fps	59.58fps	48.79fps	79.68fps	54.98fps	46.92fps
9800GTX+	126.35fps	79.63fps	80.76fps	100.69fps	72.39fps	57.58fps	91.65fps	69.55fps	52.33fps

另类体验 《侠盗猎车手4》

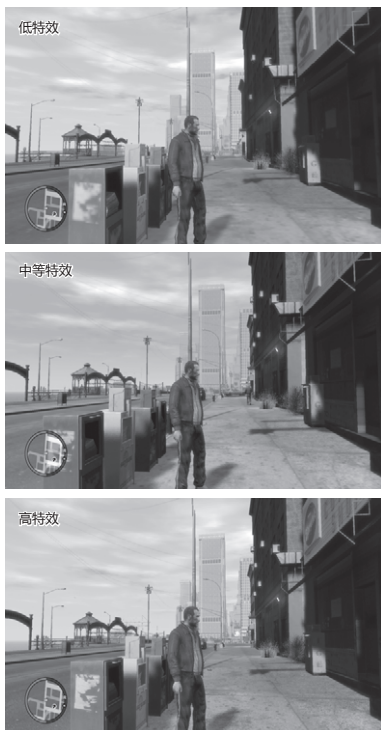


《侠盗猎车手》充满了浓郁的美国文化。第四代更是直接模拟了整个纽约城，自由女神像、皇后街区都被直接复制下来，除了精彩的游戏剧情外，真实的城市画面以及街头车辆、行人的全智能运动也让游戏充满真实感。行人们不再是傻站着，也不是在固定地方转圈，不小心撞到他们，他们还会生气地大叫。这些实际上都是需要强大的处理器和大容量显存为支撑，相比之下显示核心性能则不是太重要了。如果用户的显卡显存容量只有256MB，那么除了1280×720分辨率低特效设定以外就别无选择了，因为光是这样，256MB的显存容量就已经使用了90%，《侠盗猎车手4》不会给显存容量不足的用户任何机会，一



特效环境

	性能偏重	低特效设定	中等特效设定	高特效设定
Texture Quality材质等级	显存	Low	Medium	High
Render Quality渲染等级	显示核心	Low	Medium	High
View Distance视觉距离	显存	1	20	50
Detail Distance细节距离	CPU	1	50	100
Vehicle Density交通工具密度	CPU	1	50	100
Shadow Density阴影密度	CPU	0	8	16



高、中、低三种特效状态下画质对比

旦显存用量达到极限就无法再往上开特效了。纹理等级、视觉距离两种特效需要大量的显存作为支撑，而细节距离、交通工具密度、阴影密度则决定了用户必须有一款强大的CPU。相比之下要求偏重显示核心的就只有渲染等级。

平均帧率在30fps就已经能够保证《侠盗猎车手4》的流畅。但事实上纵向

对比每款显卡的平均帧率，并不会有多大差距。E7200这种目前还算比较高端的CPU都只能勉强满足游戏的需要。

关闭所有显示特效时，即便画质拙劣，各款显卡也没有太出众的成绩，GeForce 9800GTX+和Radeon HD4850这样的强卡也只有40fps的表现。两款256MB显存容量的Radeon HD4670和GeForce 9600GSO在1680×1050的分辨率下都没办法玩游戏。我们的高特效设定虽然只将视觉距离开到一半，但即便是拥有1GB显存的盈通G9800GTX+ 1024GD3游戏高手也没办法运行游戏。1680×1050中等特效下，所有的显卡都没有达到30fps，GeForce 9800GT和GeForce 9800GTX+的表现相对突出，1680×1050中等特效状态下分别有28.22fps和29.31fps，基本上能够让游戏稳定运行。而剩下所有的显卡则最多能够在1920×1080低特效状态下稳定运行。

体验总结

《侠盗猎车手4》是一款存在极强性能偏重性的游戏，对CPU性能和显存容量有极强的依赖性。由于测试时使用的CPU并不算是太强，所以各款显卡表现出来的性能都差不多。有较强CPU支持的话，事实上GeForce 9600GT就已经可以在1680×1050中等特效下流畅运行了。同时，《侠盗猎车手4》玩家的显卡必须标配512MB显存，对于有条件的用户，甚至推荐使用1GB显存的显卡产品。

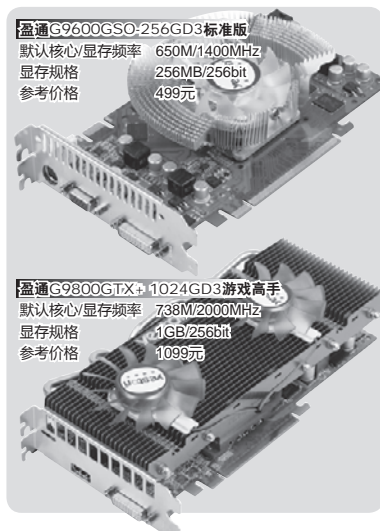
	1280×720			1680×1050			1920×1080		
	低	中	高	低	中	高	低	中	高
HD4650	35.87fps	26.29fps	N/A	21.88fps	19.91fps	N/A	19.47fps	15.69fps	N/A
HD4670	36.42fps	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
HD4830	39.77fps	27.95fps	N/A	35.87fps	26.98fps	N/A	32.58fps	25.21fps	N/A
HD4850	40.19fps	28.83fps	N/A	37.83fps	27.63fps	N/A	37.21fps	27.41fps	N/A
9500GT	29.89fps	25.04fps	N/A	17.52fps	16.51fps	N/A	15.16fps	12.21fps	N/A
9600GSO	36.27fps	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
9600GT	40.46fps	28.49fps	N/A	34.15fps	26.26fps	N/A	31.74fps	26.35fps	N/A
9800GT	41.12fps	29.31fps	N/A	38.65fps	28.22fps	N/A	37.33fps	26.98fps	N/A
9800GTX+	43.01fps	30.35fps	25.05fps	39.58fps	29.31fps	24.25fps	38.31fps	29.61fps	N/A

无限激情 《极品飞车12 无间风云》



如今我们已经不再是为了满足驾驶名车的虚荣心而玩极品飞车了。众多明星参与演绎本作的过场情节,让玩家有了看电影的感觉。几近真实的游戏画面以及出色的情节设计让这款竞速游戏更加全面。不过它对硬件规格的要求也同样全面。除了分辨率对显存的要求外,抗锯齿效果、纹理过滤特效也是血腥的显存杀手。而环境细节、阴影效果以及车辆细节也对显示核心提出了高要求。环境效果、车辆效果、车辆损坏效果和烟雾效果让整个游戏更加贴近真实,没有一颗强大的CPU可不行。

只要平均帧率达到30fps,这款游戏同样就能够稳定运行了。但我们追求的并不仅仅是速度。高效特效状态下,描绘



特效环境

	性能偏重	低特效设定	中等特效设定	高效特效设定
Anti-Aliasing抗锯齿效果	显存	Off	2X	6X
Texture Filtering材质过滤	显存	Bilinear	Trilinear	Anisotropic
World Detail环境细节	显示核心	Low	Medium	High
Shadows阴影效果	显示核心	Off	Medium	High
World Effects环境效果	CPU	Off	Medium	High
Car Detail车辆细节	显示核心	Low	Medium	High
Car Effects车辆效果	CPU	Off	Medium	High
Car Damage车辆损坏效果	CPU	Off	Low	High
Smoke烟雾效果	CPU	Off	On	On



高、中、低三种特效状态下画质对比

细致的街道、车辆碰撞时的火花以及阳光照射在车窗上的高光效果让人感觉悦目,撞车时我们也能够看到浓烟从引擎盖中冒出,严重时甚至整个引擎盖都会掉下来。这些才是我们想要的。

本次送测的九款显卡都能够在1280×720的低特效环境下达到100fps以上,

是不是有些夸张?但是用户千万别这样虐待自己的眼睛。事实上1280×720高效状态下,所有的显卡都能够有30fps以上的平均帧率了。不过这当然不足以满足那些拥有大显示器的用户。更大分辨率下,游戏更加偏重于考量显卡的显示核心,一旦到了1680×1050的高效特效环境下,Radeon HD4650和GeForce 9500GT就败下阵来,而显存容量只有256MB的GeForce 9600GSO同样也显得非常吃力,仅有19.27fps的平均帧率。进入到1920×1080高画质条件下,还能够自如应对游戏的也就只剩下GeForce 9800GT/9800GTX+和Radeon HD4830/4850这四款被称为标准游戏显卡的产品了,而GeForce 9800GTX+和Radeon HD4850则都有40fps左右的表现。

体验总结

中等画质下,《极品飞车12 无间风云》的效果就已经足够令人满意。不过它对CPU、显示核心、显存的要求比较平均,任何一环存在欠缺都会影响游戏效果。除了GeForce 9500GT和Radeon HD4650,目前主流的显卡都能够在1920×1080中等特效状态下达到30fps以上的成绩。但要想追求特效全开,还是建议用户选择类似GeForce 9800GT/9800GTX+、Radeon HD4830/4850这样的强卡。而显存容量也至少应是512MB。

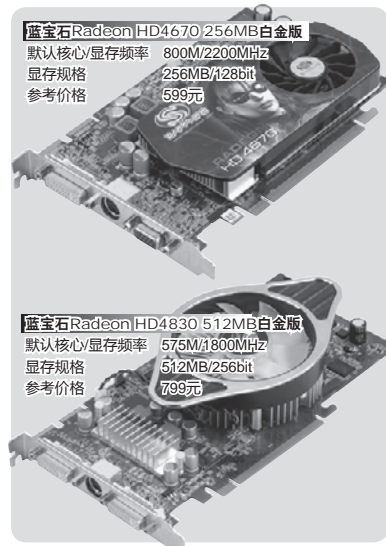
	1280×720			1680×1050			1920×1080		
	低	中	高	低	中	高	低	中	高
HD4650	107.40fps	52.41fps	40.44fps	84.96fps	31.75fps	25.81fps	67.61fps	27.54fps	19.77fps
HD4670	112.20fps	57.72fps	43.75fps	90.84fps	47.96fps	31.47fps	70.88fps	35.77fps	26.87fps
HD4830	146.25fps	66.24fps	49.54fps	109.35fps	59.25fps	42.25fps	85.35fps	43.35fps	35.44fps
HD4850	152.65fps	89.32fps	55.87fps	119.58fps	68.58fps	47.33fps	99.02fps	44.38fps	39.59fps
9500GT	128.23fps	39.35fps	32.68fps	79.57fps	28.01fps	20.24fps	61.27fps	21.62fps	11.31fps
9600GSO	137.25fps	65.35fps	42.25fps	86.54fps	39.61fps	19.27fps	72.31fps	32.67fps	12.67fps
9600GT	139.65fps	71.22fps	44.79fps	118.29fps	49.25fps	38.57fps	83.57fps	42.62fps	27.44fps
9800GT	152.16fps	82.36fps	47.35fps	125.58fps	61.58fps	42.35fps	83.69fps	44.01fps	34.57fps
9800GTX+	159.35fps	95.36fps	57.25fps	129.34fps	64.27fps	49.14fps	102.85fps	56.35fps	40.62fps

宏伟战略 《命令与征服 红色警戒3》



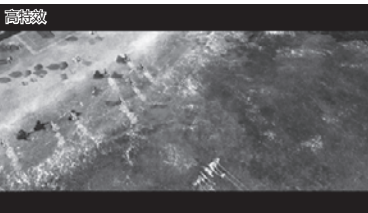
《命令与征服 红色警戒3》也许会打破即时战略游戏被《星际争霸》牢牢控制的现状。高特效下的《红色警戒3》画质可以用锐利来形容,同时也融合了更多的高科技兵种,战争场面也更加庞大。不过这款游戏也存在着比较明显的不足,那就是节奏太慢,因为游戏的最大帧率被限制在了30fps。

别看只有30fps,想要在高分辨率和高特效状态达到满帧表现也不容易。地形精细度、水面精细度、模型精细度对CPU提出了比较苛刻的要求,而渲染精细度、视觉特效精细度和阴影效果则更偏重于显卡核心性能。当然,为了有更高的抗锯齿效果和纹理品质,显存容量



特效环境

	性能偏重	低特效设定	中等特效设定	高特效设定
Anti-Aliasing抗锯齿效果	显存	Off	4X	8X
Terrain Detail地形精细度	CPU	Low	Medium	Ultra High
Water Detail水面精细度	CPU	Low	Medium	Ultra High
Model Detail模型精细度	CPU	Low	Medium	High
Shader Detail渲染精细度	显示核心	Low	Medium	Ultra High
VFX Detail视觉特效精细度	显示核心	Low	Medium	Ultra High
Shadows阴影效果	显示核心	Low	Medium	Ultra High
Texture Quality材质品质	显存	Low	Medium	High



高、中、低三种特效状态下画质对比
太低也是不行的。

只有在高特效状态下,《红色警戒3》才能够展示它在画质上的优势。可在高特效状态下达到30fps平均帧率的显卡并不多,就更别提再加上1920×1080的高分辨率了。GeForce 9500GT显卡的核心性能相比其他产品有比较明显的不足,平均游戏帧率和其他产品相比有比较大的差距。而由于蓝宝石Radeon HD4670

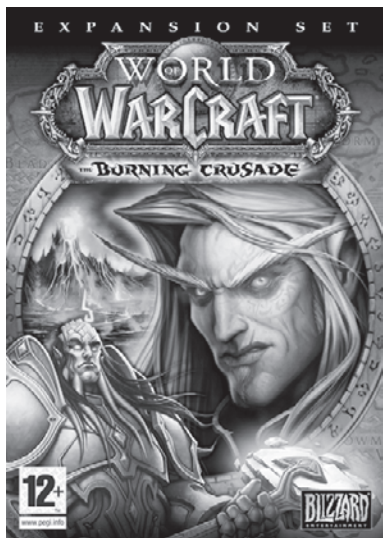
256MB白金版和盈通G9600GSO-256GD3标准版都只有256MB的显存容量,因此一旦抗锯齿效果开得太高就会出现帧率大幅下降的情况,蓝宝石Radeon HD4670 256MB白金版在1680×1050高特效状态和1920×1050高特效状态下的平均游戏帧率都只有14fps左右,而盈通G9600GSO-256GD3标准版则更吃力,1680×1050高特效状态和1920×1050高特效状态下的平均游戏帧率分别只有10.98fps和8.52fps。相对而言,512MB显存的华硕EN9600GT/HTDI/512M表现就会好很多。Radeon HD4830和GeForce 9800GT在1920×1080分辨率高特效状态下的成绩虽然没有能够达到30fps,但是已经相当接近。而身价更高的Radeon HD4850和GeForce 9800GTX+则能够保证游戏在1920×1080分辨率特效全开的状态下达到30fps的满帧率。

体验总结

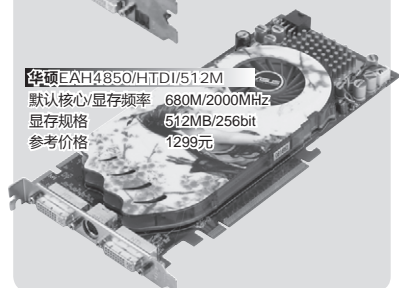
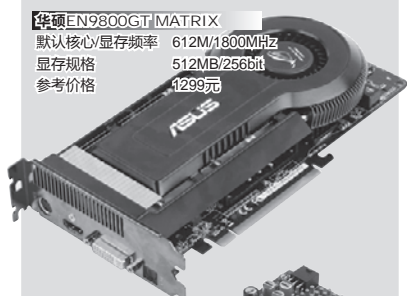
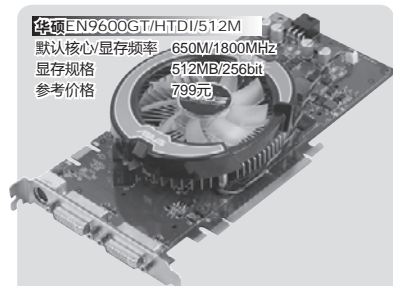
GeForce 9500GT这款连1280×720高特效状态都无法流畅运行的显卡基本上出局。Radeon HD4650/4670、GeForce 9600GSO/9600GT最好也只在1280×720高特效状态运行。Radeon HD4830和GeForce 9800GT想要在更高的分辨率下运行游戏的话也需要将渲染精细度、视觉特效精细度以及阴影效果等特效降低一些。Radeon HD4850和GeForce 9800GTX+显卡用户则不必担心。

	1280×720			1680×1050			1920×1080		
	低	中	高	低	中	高	低	中	高
HD4650	30.27fps	30.15fps	29.58fps	30.17fps	30.14fps	22.08fps	30.28fps	30.11fps	19.16fps
HD4670	30.26fps	30.16fps	29.34fps	30.16fps	30.15fps	14.66fps	30.25fps	30.13fps	14.39fps
HD4830	30.29fps	30.29fps	30.19fps	30.33fps	30.23fps	29.89fps	30.24fps	30.23fps	29.47fps
HD4850	30.39fps	30.27fps	30.24fps	30.34fps	30.31fps	30.13fps	30.34fps	30.31fps	30.11fps
9500GT	30.37fps	30.38fps	21.64fps	30.35fps	29.86fps	11.28fps	30.18fps	28.86fps	10.69fps
9600GSO	30.39fps	30.34fps	19.58fps	30.33fps	30.23fps	10.98fps	30.23fps	30.16fps	8.52fps
9600GT	30.33fps	30.29fps	30.15fps	30.33fps	30.25fps	28.85fps	30.23fps	30.15fps	25.85fps
9800GT	30.39fps	30.29fps	30.16fps	30.35fps	30.23fps	29.39fps	30.25fps	30.15fps	27.26fps
9800GTX+	30.31fps	30.21fps	30.24fps	30.33fps	30.25fps	30.17fps	30.21fps	30.17fps	30.11fps

奇幻世界 《魔兽世界 燃烧的远征》



尽管新游戏副本迟迟没上线,但《魔兽世界 燃烧的远征》仍能够牢牢抓住广大玩家。网络游戏之所以能大面积普及,也跟它们对电脑硬件要求较低有关,目前主流整合主板上的显示核心都能在保证流畅的前提下开一些特效。而



特效环境

	性能偏重	低特效设定	中等特效设定	高特效设定
多重采样(抗锯齿效果)	显存	1X	4X	8X
视野距离	显存	低	中	高
环境细节	显示核心	低	中	高
材质分辨率	显存	低	低	高
地形细节	显示核心	低	低	高
地形观景密度	显示核心	低	中	高
材质过滤	显存	低	中	高
法术效果	CPU	低	中	高
地表景观范围	显存	低	中	高
天气强度	CPU	低	中	高
阴影质量	显示核心	低	中	高



形细节和地形观景密度、阴影质量则主要偏重于显示核心。偏重于CPU的法术效果、天气强度两种特效也是必须打开的。而这款需要在人堆里进行的游戏同样也是需要40fps以上的平均帧率。

即便我们把游戏帧率设定在40fps,但是各款显卡在1680×1050分辨率高特效状态下仍然都达到了40fps以上的游戏帧率。高分辨率高特效状态下,游戏本身的画质比起上述四款单机游戏有较大的差距,但也能让广大魔兽玩家为之欣喜。但要想在1920×1080这样高的分辨率下打开全部游戏特效,大容量显存是必须的。容量只有256MB的Radeon HD4670和GeForce 9600GSO又成为了牺牲品,高分辨率高画质下表现欠佳。

体验总结

由于《魔兽世界 燃烧的远征》这款游戏的要求并不高,所以只有GeForce 9500GT需要将游戏环境设置在1280×720高特效状态下,而其他产品都能够在1680×1050高特效状态下流畅运行。如果要在1920×1080的分辨率下挑战特效全开的效果,那么显卡的显存必须在512MB,GeForce 9600GT以上的显卡产品实际上都可以保证游戏在最顶级的画质下流畅运行了。

高、中、低三种特效状态下画质对比

《魔兽世界 燃烧的远征》也同样如此。

多重采样(抗锯齿效果)、视野距离、材质分辨率、材质过滤、地表景观范围等主要针对显存性能,而环境细节、地

	1280×720			1680×1050			1920×1080		
	低	中	高	低	中	高	低	中	高
HD4650	100.34fps	73.98fps	53.03fps	87.94fps	50.67fps	41.26fps	74.35fps	43.024fps	35.83fps
HD4670	116.91fps	91.82fps	64.87fps	101.12fps	63.04fps	46.84fps	89.71fps	55.17fps	37.69fps
HD4830	143.79fps	105.62fps	74.35fps	121.51fps	75.87fps	66.12fps	109.71fps	69.18fps	58.07fps
HD4850	161.51fps	128.25fps	81.58fps	145.24fps	82.25fps	75.28fps	121.14fps	75.29fps	69.25fps
9500GT	70.31fps	54.91fps	39.37fps	65.21fps	43.68fps	28.71fps	58.27fps	31.67fps	29.79fps
9600GSO	100.21fps	90.24fps	64.71fps	100.68fps	59.67fps	38.55fps	76.31fps	41.91fps	29.81fps
9600GT	126.54fps	103.83fps	68.91fps	99.38fps	70.35fps	63.92fps	81.34fps	59.35fps	56.15fps
9800GT	150.21fps	112.21fps	77.54fps	133.54fps	77.93fps	69.57fps	112.27fps	64.58fps	61.85fps
9800GTX+	167.35fps	124.24fps	79.67fps	144.87fps	87.63fps	77.38fps	125.41fps	70.84fps	64.21fps

新年新选法

春节音频产品导购

如果你已经看过了本期的寒假促销专题,那么一定对当前形势已经有所了解。但对于音频产品来说,情况又有些特别,所以我们为大家在音频世界栏目单独规划了一篇选购文章。既然这是一个非常时期,本文也决定跳出传统的选购框架,以一种全新的划分向大家推荐值得选购的产品。

升级好时节

据调查,80%以上的用户在购买第一台电脑时都会选用廉价的2.1音箱,而选用原配耳机的MP3用户更是达到了90%以上。没过多久,这套原配的玩意就显得越来越“鸡肋”了。喜新厌旧乃人之常情,但如果要升级,首先要考虑的是什么?当然是“变化”!如果升级只是换汤不换药,那么钱就等于丢进了水里。

方案一: 向上升级

既然决定升级,就一定要迈上新台阶。对于音箱用户来说,2.1音箱适应范围广,无论是游戏、电影还是音乐都能“通吃”。并且不少用户对2.1音箱低音炮所带来的下潜非常着迷。如果你的音箱用途也是如此多样的话,可以考虑升级一套高端2.1音箱。而耳机用户则要根据使用场合来选择,并注意投入产出比。

推荐音箱: 漫步者S2.1标准版

参考售价: 1200元

网址: www.edifier.com.cn

漫步者S2.1标准版并没有你想象中的那么贵,1200元左右就能买到漫步者的顶级S系列。漫步者S2.1的优势在于不仅能提供2.1音箱的低频量感,还能通过素质极佳的卫星音箱带来2.0音箱的平衡听感,可谓一举多得。同时,音箱时

尚的造型设计和科技感十足的超级线控器,还能够很好地融入家居氛围之中。

推荐耳机: 森海塞尔 MX500

参考售价: 150元

网址: www.sennheiser.com.cn

选择MX500的原因就是“便宜量又足”,200元内选耳塞,MX500罕有对手。MX50属于非常好推动的耳塞,最大特点就是适应面广,绝对能让你听出变化来。不过该耳机仿冒货比较多,一定要通过正规渠道购买。

方案二: 更换形态

当你需求有了更深入的了解,更换产品形态也许会起到事半功倍的效果。比如2.1用户换用2.0音箱以提升音质,耳机用户换用入耳式耳机屏蔽外界噪音,或者选用5.1声道耳机增强游戏效果等就是最常见的做法

推荐音箱: 三诺 N-25G

参考售价: 398元

网址: www.3nod.com



对于PC用户来说,音箱需要在体积与音质之间取得平衡,笔者认为三诺N-25G就是实现这类平衡的典范,它外形小巧可爱,在4英寸书架箱中独树一帜。

音箱高音单元来自更高端的N-35G,整体素质相当



不错。特别适合放在电脑旁使用。如果资金有些困难,还可以选择低一级别的N-20GⅢ,同样可以大幅提高音质。

推荐耳机: 创新 EP-830

参考售价: 399元

网址: www.creative.com.cn

创新EP-830佩戴非常舒适,能够让你平稳过渡到“入耳时代”,并且EP-830的定位和价格非常适合作为数码产品的配套耳机,不会让你白花冤枉钱。

推荐耳机: 硕美科ST-1603

参考售价: 400元

网址: www.somic-elec.com

耳机罩下分布着六个发声单元,从而实现了立体声定位效果。相对于传统环绕声的实现方案,ST-1603带来了一种更加简便的模式:只要连接USB接口,安装上驱动即可实现,如此便捷并具有性价比的方案,相信游戏和电影爱好者是没有理由拒绝的。

从投资视角选音箱

近来内存、显示器售价降得一塌糊涂,而经典的音箱型号却鲜有太大降幅,甚至有些止跌反涨。从“保值”的角度去选购音箱无疑是一种聪明的做法,因为“保值”意味着产品经受住了市场的考验。选择经典音箱就好比价值投资,时间会证明一切。如果巴菲特来选音箱,他一定会选中以下几款:

产品推荐: 惠威M200

参考售价: 1000元

网址: www.hivi.com



M200作为惠威的经典产品,发布已近10年了,它可以说是多媒体音箱的典范。目前市面上的惠威M200多为MK II版本,售价在1000元左右,而这个价格这么多年来也一直没有太大波动。如果运气好的话,你还能够在市场上淘到打折的原版M200,其实两个版本的差距





并不大，原版无疑更具性价比了。

产品推荐：漫步者 R1900TⅢ

参考售价：550元

网址：www.edifier.com.cn

这也是一款多年前的产品，但至今仍在热卖，足以说明它受欢迎的程度。提到中端2.0音箱，漫步者 R1900TⅢ仍然是名列前茅的代表产品，一点也不显落伍。价格方面，R1900TⅢ这些年一直在550元附近波动，相当稳定。



凭外形选产品

把外形作为一个专门的选购要素是有一定压力的，因为很容易被人扣上“不专业”的帽子。从传统观念来看，音箱内在（音质）的重要性要远远重于外表。但时代变了，凭外形选产品的消费者越来越多，我们也许应该重新审视一下人们的需求了。本文以外形设计为主导推荐的产品绝对都是秀外慧中之作。

产品推荐：奋达流金岁月 C-30

参考售价：398元

网址：www.fenda.com

这种风格太独特了，喜欢的人会非常喜欢，甚至有人把它当装饰品放在书房里。当然，这有点委屈C-30了，因为它的“怀旧”不仅仅表现在外形上，音箱柔和的声音非常适合用来放老歌。这种听觉和视觉上的双重怀旧让人欲罢不能。

产品推荐：三诺 V-11

参考售价：199元

网址：www.3nod.com.cn

三诺V-11具有黑白两种配色，圆润的外形相当可爱，对MM有极强的杀伤力。更重要的是，V-11走的是性价比路线，向我们演绎了一个道理——好设计不一定是高价格。

产品推荐：B&O A8

参考售价：1350元

网址：www.bang-olufsen.com



丹麦B&O算是一个高端品牌，以设计见长，A8的设计相当出彩，让人过目难忘。要知道有些人戴耳机就是为了显摆，这一点A8绝对够格！但作为一款经典产品，A8绝对不仅仅有外形，它强悍的解析力和乐器再现能力也能让人过耳难忘。

数码化选择

虽然有不少人对数码音箱的音质嗤之以鼻，但市场的需求让数码音箱成为了整个音频世界未来发展的突破口。数码音箱的选择，笔者认为可以分为三类。

笔记本音箱推荐：兰欣 US-05

参考售价：138元

网址：www.nansin.com.cn

笔记本音箱有没有必要存在的争论还在继续，但这类产品却一直在踏踏实实发展。我们认为它切合了小型化的趋势，特别适合女性用户选用。兰欣US-05的材质以及做工都相当出色，音箱体积仅为6cm×6cm×6cm，采用全频段高效的铝薄盆喇叭，音质表现可圈可点。非常适合笔记本用户选用。

iPod音箱推荐：iPod Hi-Fi

参考售价：2380元

网址：www.apple.com.cn

坦白说，不是每个品牌都能做出苹果的味道。如果你真是苹果爱好者，不妨就选择苹果原厂的产品吧。iPod Hi-Fi外形能和iPod完美配合，Apple的设计让人信服。既然顶着Hi-Fi的名号，该音箱的试听效果也是非常不错的，至少完全对得起iPod这个音源。

音乐中心推荐：漫步者 M360

参考售价：未知

网址：www.edifier.com.cn

多媒体音乐中心应该有两大诉求：一是多音源，二是可移动。但市面上的数码音箱产品却大多不符合这两个要求。漫步者 M360内置CD播放器，支持全系列iPod（Shuffle除外），并可以读取闪存中的MP3、WMA信息，还集成DAB数字和FM广播接收功能……它自带大尺寸VFD显示屏，并采用了感应式全触摸技术，是一款功能齐备且非常酷的数码产品。

武装客厅和书房

在多媒体音箱的冲击下，传统Hi-Fi乃至传统家庭影院已经显得有些弱势和小众化了。越来越多的用户都倾向于用多媒体有源音箱装饰客厅和卧室音箱，因为它们性价比更好，更方便……过年了，为家里添加一套音箱，在朋友聚会时放点背景音乐会是一件相当有成就感的事。

产品推荐：三诺 N-50G

参考售价：1288元

网址：www.3nod.com.cn



客厅和书房的空间是N-50G发挥的基础，强悍的功率底蕴能让音乐轻易充满整个空间。N-50G虽然是一款2.0音箱，但应付电影和游戏可以说是绰绰有余了。

产品推荐：漫步者 S5.1

参考售价：2680元

网址：www.edifier.com.cn

在客厅布置一个多声道系统是不少电影爱好者的梦想。如果把漫步者S5.1放到家电领域，那么它的性价比优势会相当突出。其实相对于市面上龙蛇混杂的多声道家庭影院产品，漫步者S5.1的品质更有保障。值得一提的是，如果资金充足，还可以选择MKⅡ版本，它内置解码器，能够方便地接入数字信号，让客厅和书房的音频连线更加简洁。



音乐枕头 兰欣US-09音箱上市

兰欣US-09外观酷似一个纤细轻薄的枕头,它可以接驳笔记本电脑、手机或者MP3、MP4,室内使用时,可以配备宽电压外置电源适配器;户外旅游时,运用USB专项低能耗接驳技术结合本本电源供给,亦可利用US-09自身设置,选择使用AA干电池作为驱动。无论是在户外还是在旅途中,都能享受到美妙的音乐。

性能方面,兰欣US-09内置BTL立体声功率放大器,3英寸高性能扬声器采用钕铁硼磁体及韧性更强的铝振膜材料。这款音箱还特别设计有接口可接驳手机,内置功率放大电路能将手机很弱的音乐源信号放大。另外,兰欣US-09内置电声调节音量还可以进一步提升音箱音量。

基本参数:

声道系统: 2.0
频响范围: 80Hz~20KHz
输出功率: 2.5W x 2
参考价格: 168元

点评: 便携音箱的主要功能就是为了提升便携数码的音质,这款兰欣US-09可以用在当前主流的便携数码产品身上,不仅可以让它们的音量提高到一个令人惊讶的程度,而且效果也得到很好的发挥,高音圆润、中音细腻、低音清澈,且有音乐/电影/声音三种方面的环绕声效果,相当出色。

兰欣升级版US-08音箱登场

升级版US-08是继兰欣今年下半年推出的US-05、US-07、US-08、US-09等一系列音箱后的升级产品,外观炫丽高雅,而且通过USB供电技术,可用于户外娱乐活动。



基本参数:

佩戴方式: 后挂式
连接方式: 电缆
阻抗 (Ohm): 32欧姆
频率响应: 20-25000Hz
灵敏度 (dB): 102
参考价格: 28元

菱形耳壳 硕美科DT-315

传统耳机大多采用圆形或者方形,而硕美科耳机DT315则采用了非常别致的菱形,给人一种耳目一新的感觉。

硕美科耳机DT315集成了精致的音量调节器,用户可以随时随地调节音量大小。另外,它还采用双头梁结合

塑胶软头带设计,佩带舒适,而且十分牢固。

点评: 硕美科耳机DT315做工精致,外形独特,佩戴格外舒适,音质也比较柔和细腻,表达了一份精致的安逸。



K歌更畅快: 硕美科麦克风DM021

硕美科麦克风DM-021采用高灵敏度振膜,对收录人声中的细节有非常好的效果,金属鹅颈管设计向各个方向任意扭曲,让拾取的语音更加纯净自然。

美丽灰姑娘 三诺V-11丑女版

三诺新品V-11丑女版采用蚀纹和镜面高光工艺搭配处理,蚀纹工艺可以防滑、防划伤,清晰体现功能分区。箱体侧面的倒相孔外呈弧形向外扩大的设计,可避免产生噪音,使声音更纯净。卫星箱前面罩采用灰色铁丝网,中间三诺的Logo质感十足,原来“丑女”并不丑啊。

性能方面,新品V-11丑女版采用全木质设计,低音炮为4.0英寸低音单

元,输出功率为8W,频率响应为25Hz-144Hz;卫星箱采用了2.75英寸中高音单元,输出功率为7W,频率响应为170Hz-20KHz,失真小,中低音表现不错。

点评: 不知道为什么这款音箱被称为“丑女版”,其实样子还是相当时尚的,很有品位。这款音箱各单元均采用防磁设计,中音表现生动真实;高音清脆、干净,延展性极佳,音质纯净动听,适合播放各类风格音乐。

技术参数:

输出功率: 8W+ 7W x 2 (RMS)
扬声器单元: 4.0英寸+2.75英寸 x 2 频率响应:
超重低音25Hz-144Hz、
卫星音箱170Hz-20KHz
信噪比: ≥70dB
重量: 3.8 kg
参考价格: 199元





过年听什么

贺岁乐曲推荐

■ 文/步天宇

新年将至, 喜气洋洋, 在这辞旧迎新的日子里, 先给读者朋友们拜年了! 每年春节, 我们都会需要一些音乐素材, 过节听什么? 朋友家人聚会放什么音乐? 写一封多媒体拜年邮件用什么背景音乐? 电脑迷音频栏目特地为大家准备了一些关于新年歌曲方面的特别内容。

中国人最熟悉的春节乐曲

说到春节乐曲, 相信大家最为熟悉的莫过于《春节序曲》, 选自《春节组曲》第一乐章, 由李焕之作于1955年到1956之间, 乐曲以陕北民间秧歌的音调和节奏为素材, 旋律明快, 生动地表现了我国人民在传统节日里热闹欢腾、喜气洋溢、敲锣打鼓、载歌载舞的场面。

《春节序曲》是按照“秧歌”的结构写成的管弦乐曲, 歌曲展现的是过春节的人们扭秧歌的情景, 其中加入了闹秧歌的锣鼓节奏, 主题由两首陕北民间唢呐曲组成, 乐曲欢快热烈。中间部分是一首悠扬的陕北民歌, 其主题先由双簧管演奏, 再由大提琴重复, 最后由小号独奏把音乐推到高潮结束。本曲民族风味浓郁, 各种民乐乐器和西洋乐器交织在一起, 丝毫没有突兀之感, 特别适合作为春节晚会、聚会等场合的开场音乐。

类似曲目推荐: 《金蛇狂舞》、《花好月圆》、《步步高》、《喜洋洋》

通俗不简单

欢腾的锣鼓声后, 让我们来听一首通俗唱法的新年歌曲吧, 笔者为大家带来的是《好日子》(宋祖英)。别看这是一首通俗歌曲, 但整首歌曲的演唱和制作都相当精良! 歌手不必多介绍了, 有着民歌天后头衔的宋祖英用那嘹亮而又甜美的歌喉, 以非常热烈而欢快的表现手法, 展现出在新年的来到时候, 大家祝福美好生活的场景。整首歌的录制相当忠实, 即便是这样, 宋祖英的嗓音在中高频的“亮色”也绝对是独树一帜。这首歌既适合随便听听, 渲染节日气氛, 又适合细细品味。

类似曲目推荐: 《好运来》、《大地飞歌》、《喜相逢》、《好日子》

音乐无国界 看看老外的新年音乐会

说了这么多中国民乐和春节歌曲, 让我们换个口味, 看看老外们的新年音乐重头戏——新年音乐会。其实音乐是没有国界的, 新年音乐会上的经典曲目也非常适合在春节中播放, 下面就来回顾一下2008年维也纳新年音乐会上的经典曲目吧。

关于维也纳新年音乐会

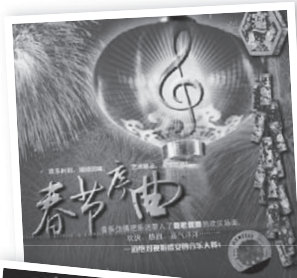
维也纳新年音乐会每年会在维也纳著名的金色大厅举行, 演出的曲目是小约翰·施特劳斯及其家族的音乐作品。音乐会由世界历史最悠久、水平最高超的乐团——维也纳爱乐乐团演奏。

维也纳新年音乐会无疑是世界上最引人注目的音乐盛会, 全球绝大部分电视台和电台都会进行现场直播, 音乐会CD和录像资料的发行权也都是各唱片公司争夺的焦点。

2008年, 奥地利转播公司通过卫星电视直播维也纳爱乐乐团新年音乐会的第50个年头。诞生了转播史上的特例: 直播信号中加入了中国钢琴家郎朗向全世界的乐迷致以新年的问候。

曲目推荐:

每年的维也纳新年音乐会的曲目选择不尽相同, 但曲目中总有这样一个熟悉的“身影”: 《蓝色多瑙河》圆舞曲, 由奥地利著名作曲家小约翰·施特劳斯创作于1866年, 被称为“奥地利的第二国歌”。



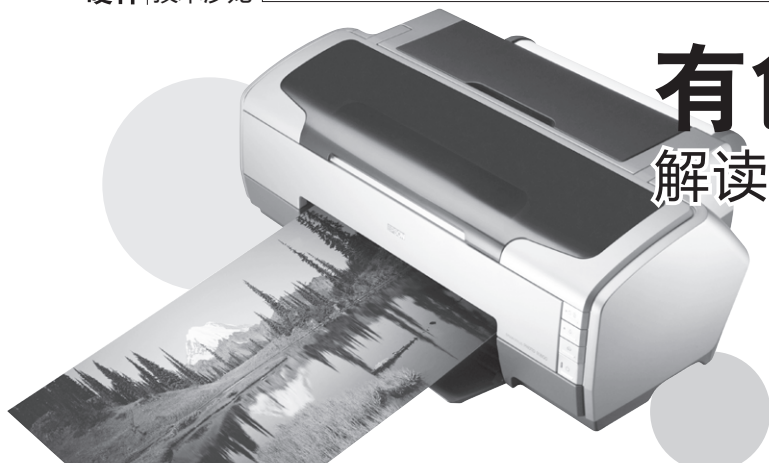
对于圆舞曲的结构, 非专业人士可能并不是很了解。但对于普通人来说, 一首乐曲好听永远是第一位的。《蓝色多瑙河》传达了一种春天来临时, 一切事物欣欣向荣和积极乐观的情感。整曲连贯优美, 高音活泼轻盈, 让人不由得跟着摆动身体。结束部分, 乐曲以一种热烈的方式为春天喝彩, 并留下了无尽的希望。如此切合主题的歌曲, 难怪会成为新年音乐会的“保留曲目”。

在推荐完所有乐曲之后, 我们衷心希望各位读者也能在一年的忙碌之余, 留一些时间静静地享受音乐, 享受音乐带来的感动。

有色更出彩

解读主流彩色喷墨打印机

■ 文/阿蒙



喷墨打印机已经被家庭、办公室广泛使用,能方便地打印照片或者彩色文档,随着喷墨技术的进步,越来越多的打印机产品打印的画质越来越好,了解喷墨打印机的参数规格以及采用的技术,能够让我们对打印机有更深入的了解,从而选购合适的打印机产品。

喷墨打印机这样工作的

彩色喷墨打印机的基本工作原理就是将墨盒中的原色分别抽取不同的比例,再喷射到近似同一个点上,便可以根据各原色不同的比例显示出不同的颜色。喷墨打印机中以墨盒和喷头最为关键,不同的喷墨打印机,其喷墨的方式又有所不同。根据其喷墨方式的不同,可以分为热泡式及压电式两种。HP、Canon和Lexmark采用的是热泡式技术,而Epson使用的是压电喷墨式技术。这两种技术分别有不同的工作原理。

热泡式技术是让墨水通过细喷嘴,在加热电阻的作用下,将喷头管道中的一部分墨汁气化,形成一个气泡,并将喷嘴处的墨水顶出喷到输出介质表面,形成图案或字符。这种技术的优点是成本低廉,但使用寿命较短。所以采用这种技术的打印喷头通常都与墨盒做在一起,更换墨盒时即同时更新打印头。压电式喷墨技术是将许多小的压电陶瓷放置到喷墨打印机的打印头喷嘴附近,利用它在电压作用下会发生形变的原理,适时地把电压加到它的上面。压电陶瓷随之产生伸缩使喷嘴中的墨汁喷出,在输出介质表面形成图案。压电式喷墨打印头成本比较高,一般都将打印喷头和墨盒作成分离的结构,更换墨水时不必更换打印头。相比之下,压电式打印机

对墨滴的控制更精细,容易实现高精度打印,打印品质更加出色。

衡量打印机的几个因素

我们再来看看影响打印机使用的几个规格参数,这些参数对打印质量以及使用成本、使用效率的影响都较大,了解这些规格参数的含义,能方便我们衡量喷墨打印机好坏并选择适合的喷墨打印机产品。

分辨率越高 画面越细腻

在选购打印机时,分辨率是一个重要的指标。毋庸置疑,打印机分辨率越高,输出的效果就越好,画面质量就越细腻,尤其是对于需要打印照片的用户而言,选择高分辨率的打印机产品是非常有必要的。

打印机分辨率是以dpi作为单位,指

每英寸打印机能够打印的点数,因此,dpi越高,画面的细腻程度越高。不过厂商所给出的分辨率是最大的分辨率,表明了打印机的打印能力,但是,并不是每种打印需求都需要最高精度的打印。对于文本打印而言,600dpi已经达到相当出色的线条质量。对于照片打印而



▲ 爱普生ME 30打印机,虽然面向入门级学生市场,同样提供5760×1440dpi的分辨率。

提示

Attention

厂商给出的喷墨打印机分辨率,通常是5760×1440dpi这种格式,由于喷墨打印机在纵向和横向两个方向上的输出分辨率相差很大,一般情况下我们所说的喷墨打印机分辨率就是指横向喷墨表现力。如5760×1440dpi,其中5760表示打印幅面上横向方向显示的点数,1440则表示纵向方向显示的点数,这和打印点距和打印尺寸有很大关系。

小知识

打印介质的选择

要想获得满意的打印效果,对于不同的用途,需要使用不同的耗材。使用普通纸打印,由于墨水浸润,会导致画质不佳,色彩不正确。例如,打印彩色文档,需要使用喷墨打印机专用纸才能获得满意的效果,而打印照片,则需要专业的照片纸输出才能达到照片质量。

	热泡式	压电式	影响
喷头为真空状态	不需要	必须	压电式打印机浪费大量的墨水挤压空气
更换喷头的成本	便宜	贵(60%~70%的打印机价格)	所以压电式一般不换墨头,长时间使用后堵塞现象越来越严重
墨盒与喷头的集成	一体	分离	压电--单个墨盒的成本表现低,热喷墨--体现总体成本优势
喷头集成的喷嘴数量(同样的成本)	多	少	导致热喷墨打印机每打印一行的宽度更宽,打印速度就越快
墨水盒的可仿制性	难	易	压电技术的打印机墨盒与喷头分离,更容易仿制



▲ 佳能炫飞照片打印机，打印照片更加方便。

言，更高的分辨率意味着更加丰富的色彩层次和更平滑的中间色调过渡，经常需要1200dpi以上的分辨率才可以实现，而目前不少打印机都可以达到4800dpi甚至更高。另外，分辨率越高，打印速度就越慢，也更加耗费墨水。因此，根据需求选择打印精度，能够兼顾耗材节省和画面质量需求。

墨滴越小，画面颗粒感越少

打印机所用墨水的墨滴大小，也对画面质量有很大的影响，墨滴以pl（微微升）为单位，更细小的墨滴有助于提升打印画面的质量。打印分辨率的dpi只代表每英寸内能够打印多少个墨点，但打印机能否良好地控制打印墨点的大小，却是使打印的照片图像看起来是否有颗粒感的关键所在，越小的墨滴，照片的颗粒感越不明显。尤其是照片级的喷墨打印机，一般需要具有较小的墨滴，如4微微升以下。目前，打印机厂商能够将墨滴大小最小控制在1微微升，主要用在一些高端机型上，而主流的产品墨滴大小也可达到4微微升。

墨水色彩数量，决定打印色彩

除了分辨率和墨滴大小之外，墨水色彩数量也是决定打印色彩的一个重要因素。普通彩色喷墨打印机大多采用洋红、品黄和深蓝来混合以产生不同的颜

色，再加上纯黑色墨水用于打印黑色文本。随着技术的发展，出色了六色打印机，在原来四色墨水的基础上，添加了浅青和品红两种颜色，调合的色彩真实感更强，色阶过渡更自然。因此，如果是打印照片，则尽量选择六色墨盒的产品，在色彩方面的表现会更好。

小知识

无边距打印

无边距打印只针对图片特别是照片的打印，打印出来的照片周围没有打印的白边，图片充满整个纸张，不浪费纸张耗材，并且视觉效果更好。目前主流的打印机产品均支持无边距打印，不过一些低端型号不能支持自定义纸张大小，只能实现对指定尺寸纸张的无边距打印。

效率为先，速度越快越好

除了打印品质之外，打印速度也是打印机重要的指标之一，尤其是在办公环境应用，打印速度和工作效率息息相关。不过厂商标称的打印速度是根据不同的打印内容而定的，例如Epson的ME30打印机，在经济模式下，打印黑色文档每分钟可达26页，打印彩色文档可达14页。在标准模式下，打印速度会有所降低。因此，在选择打印机时，应选择打印速度快的产品，以保证较高的效率。

耗材！使用中不得不面对的问题

除了打印品质和打印速度之外，耗材成本的高低直接决定了用户使用成本。前面我们提到，采用热泡式打印技术的打印机，由于喷嘴需经常更换，因此墨盒和喷嘴采用一体式设计，便于更换，但是这类耗材的成本相对较高。不过由于不担心堵塞喷嘴，可以尝试添加专业的兼容墨水，以有效降低使用成

本。而采用压电式喷墨打印技术的产品，则只需更换墨水盒，墨盒并不包含喷嘴，因此价格相对便宜，但是不能添加或者不方便添加兼容墨水，否则容易堵塞喷嘴。

主流厂商最新特色打印技术

爱普生新精准微压电技术

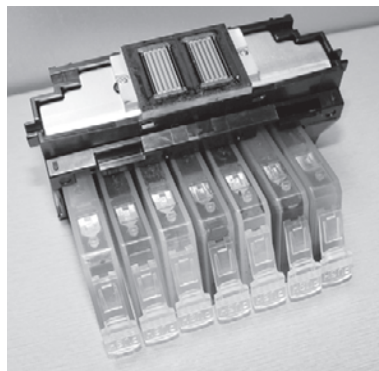
爱普生最新微压电打印头技术拥有三大特色：更高的打印速度，更高的打印品质和稳定性以及更广泛的墨水适应性。爱普生最新微压电打印技术将原来相邻黑色喷嘴之间的分辨率从180dpi增加到360dpi，增加了打印头的喷嘴的密度，保证了更高速度的打印。并应用了智能墨滴控制技术，通过精准的控制墨滴，可以保证高质量和高速度的输出。

佳能FINE技术

佳能FINE技术可以产生超小体积的墨滴，并可以让墨滴达到1微微升的最小颗粒，确保图片输出效果更加细腻。佳能FINE技术采用佳能高精度制造的打印头，采用了一体化成型设计以及精确的轮廓和尺寸，这样墨滴从喷射开口线中心线喷出时才会保持一致恒量的墨滴。佳能FINE打印头技术可以有效的控制墨滴和墨水完全分离后喷射，不受温度影响，保持墨滴体积的一致。目前，佳能FINE打印头技术已经研制出了三种尺寸的喷嘴，最高的打印分辨率为9600dpi，最小的墨滴为1pl。



▲ 佳能打印机上的FINE技术标贴



▲ 打印喷头和六色墨水。

提示

Attention

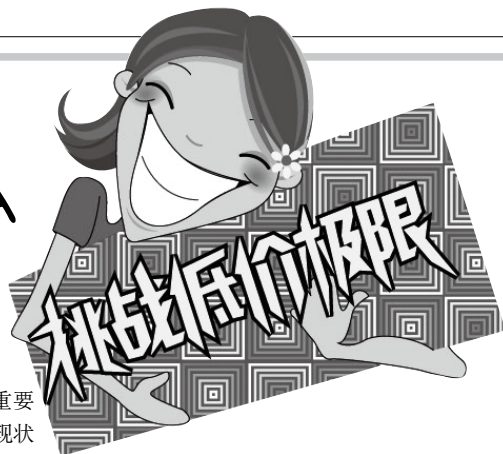
正确认识兼容墨水

使用兼容墨水，能够大大降低使用成本，但墨水色彩、墨滴大小方面和原厂墨水仍然有一定差异，因此在打印色彩以及打印品质方面都有可能不及原厂墨盒，并且容易因为使用不当，堵塞喷嘴。建议对于打印质量需求较高的用户，还是使用原装墨盒，以保证打印质量。但是，兼容墨水也并非洪水猛兽，对于打印成本要求较高的用户，可以选择品质较好的兼容墨水。

总结

分辨率越来越高，打印速度越来越快是整个打印机产品的发展大趋势。对于喷墨打印机而言，如何控制墨滴大小和喷射的精准，是提升画质的关键，而目前各家厂商也正致力于实现更高的打印画质和更快的打印速度。更多新技术的应用，让彩色打印更加普及，全面走进家庭和办公室。

你还在等什么 IT配件购买进行时



抄底进行时

经济海啸也好, 竞争加剧也罢, 无可否认的是价格竞争的红海侵袭了所有的IT品牌厂商, 各种配件都出现了大幅度的降价, 从用户持币观望期待降价, 到后来厂商主动降价以求拉动销量, 低价加剧了各产品市场格局的转变。其中LCD和硬盘产品格局的调整给消费者留下深刻印象: 前者仅在过去的2008年一年内, 入门级尺寸完成了从17英寸到19英寸再到22英寸的转变, 而后者在DIY市场的标配容量更是完成了从160GB到250GB再到320GB最后到500GB的三级跳。200多元的双核处理器、不到300元的一线整合主板、100元左右的2GB内存, 花上500多元就能搭建出一套足以满足日常学习办公、简单娱乐乃至高清视频播放的PC平台。AMD和NVIDIA这两个天生的竞争对手更在独显市场上碰撞出激烈的火花, 从9600GSO PK HD4650到9800GTX+ PK HD4850, 撇开性能对决不谈, 光是相互之间“刺刀见红”的降价竞争就已经让玩家乐得合不拢嘴了。

大浪淘沙: 品牌是金

越是低价, 越是凸显产品品牌重要性。在“满城都是低价货”的现状下, 可以说品质已经超越价格而成为影响消费者选购产品的第一要素, 而品牌则可算得上是产品品质的标签。

同德、鸿海等代工厂商的强势力崛起, 一方面通过统一生产、原材料采购降低了成品成本, 一方面降低了品牌进入IT市场的门槛, 加剧了IT品牌的“洗牌运动”, 继硕泰克之后, 曾经在玩家中拥有大批FANS的升技也已彻底死亡, 众多贴牌产品更是几进几出。贴牌厂商一味追求低价和渠道的迅速跟进, 过分依赖代工厂商, 产品在使用一段时间后一旦发现问题很难找到同型号替换, 消费者不得不加钱更换新型号产品。二线品牌产品本身设计用料更是屡屡发生缩水现象, 产品性能以及耐用性都值得怀疑。因此, 《电脑迷》杂志一贯以来提倡在选购时以一线大厂品牌为第一考虑, 优先选择品质优秀的产品。

谨慎看待最低价产品

没有最低只有更低, 连续下调的IT产品价格线让市场上不断爆出最低价产品, 在消费者为这些堪称“廉价”的产品欣喜时, 不少品牌厂商推出缩水型号冲击市场价格体系, 混杂在“最低价”产品中的一些即将退市的产品型号, 虽然便宜, 不过一旦坏了, 消费者就不得不面对高额的维修费用或者升级更换费用, 让这些看起来廉价的产品多少有了点“一次性消费品”的味道。消费者除了要认准品牌外, 更要弄懂为什么该产品会如此低价, 掌握各配件选购技巧。本期《电脑迷》杂志结合随刊赠送的《E购通》就以上问题为大家做了一次性的解答, 方便消费者选购。

接口更替加速价格下滑

经济不景气的大环境下, CPU的暴利时代已经过去, 也成了节省开支的对象。处理器生产厂商们无法容忍产品大量积压, 因此大幅降价行动一个接一个。如今, 身价在200~500元的CPU占了近一半的零售销量。而千元左右的产品实际上就算是相当奢侈了。

平台更替也是CPU大幅降价的主要原因。Intel Core i7处理器为大家带来了全新的Socket LGA1366平台, 而AMD也通过Socket AM3接口Phenom II系列实现平台升级。新接口必须通过一段时间才能全面占领市场。在此之前, 厂商们必须全面清空库存的老接口CPU, 这也进一步加速了目前主流接口产品的价格下滑。



仅花260元就能买到的AMD Athlon 64 X2 4200+

目前绝对是升级CPU或者是装机的最佳时机, 因为在清货状态下的CPU产品是价格最便宜的时候, 而它们节省下来的预算也能够用来大幅提高其他硬件产品的档次。

读者心语

读者阿萌: 看看我用的奔4 2.66GHz就知道我是个“古董硬件发烧友”了。不过呢, 终于到了下手的时候了。想想看, 现在连E5200这样的CPU都只卖四百多块, 而且超频又厉害。先将就着默认主频用, 等嫌慢的时候再超上去, 多惬意的事啊!

读者KKK: 唉, 前两天去电脑城升级电脑, 自己当年花一千多块买来的Athlon64 3000+居然最后120块就卖给二手JS了, 实在很不甘心啊。现在的处理器确实是不值钱了, 连羿龙X4 9550这样的四核产品都只卖900多块。知道现在最便宜的CPU是什么吗? 闪龙LE-1100! 好家伙, 只卖110块, 以前光买只杂牌光电鼠标都不只这个价啊!

读者Rock: 高中时第一台电脑用的是硕泰克的主板, 结果倒闭了。大学了想着怎么也得用个大学的, 于是买了升技, 结果又倒闭了。不会是咱运气背吧? 这次用华硕的! 上帝保佑他……



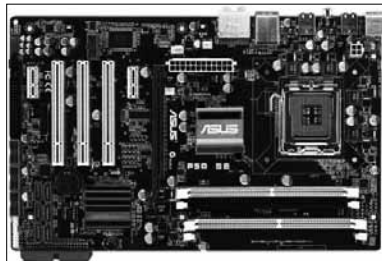
一线厂商也须控制售价

“用久了通路主板,怎么也得换块一线大厂的主板试试”,这是很多DIY用户的心声。现在传说中“十大台系主板大厂”要么没落、要么倒闭,剩下的也就只有华硕、技嘉、微星、精英了。一线大厂最大的优势在于能基于一款芯片组为不同需求的用户设计几种甚至十几种主板,提供庞大的产品架构群,让用户能够找到适合自己的产品。

附加功能也是一线厂商的绝对优势,华硕的EPU六节能技术和Express Gate迷你操作系统、技嘉的超耐久3代设计和D.E.S Advanced动态节能技术以及微星旗下的DrMOS设计和EFI BIOS都使它们旗下的主板显得格外耀眼,而伴随着品牌竞争的日益激烈,特色技术也逐渐用在了面向主流用户的主板产品上。一线厂商降低技术使用门槛预示着购买一线大厂产品的用户能够获得更多的实用功能。

价格是通路主板的优势,不过设计水平、做工用料等方面仍然是传统一线产品更有功底。经济形势动荡的大环境下,连升技这种前段时间还无比活跃的厂商都

无法逃脱倒闭命运,众多二线厂商又有谁有绝对把握熬过严冬呢?因此选择华硕、技嘉、微星、精英等一线大厂的产品更能够得到品质与售后的完善保障。



针对主流用户的华硕P5Q SE同样具备了EPU、Express Gate等特色功能



采用超耐久3设计,拥有众多特色技术的技嘉GA-EP45-UD3L售价也在千元以下

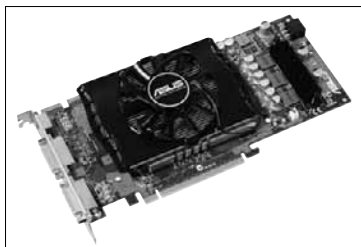
同质化让价格一降再降

显卡市场同质化最严重。因为显卡的性能只受到显示核心与显存的影响,想要突出品牌差异化非常困难。要想扩大销量,最有效的方法就是降价。价格血拼成了显卡市场的生存之道,不过也让显卡成了PC整机硬件中贬值最快的。但在经济危机的大环境下,大家肯定不会再为了一两款新游戏疯狂烧钱了,显卡能多用一段时间当然最好。因此,品质就成了关键。

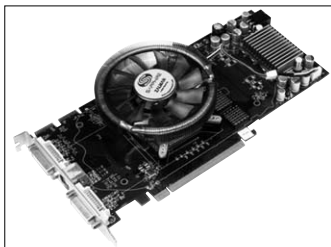
品质从何而来?当然还是用料选择、设计做工等方面,这同样是大厂

的优势。大厂们意识到了中国这个“金砖市场”的重要性。华硕、微星等大厂都对旗下的显卡产品进行了较大价格调整。选择这样的一线大厂的产品自然也能得到品质和售后的保障。

A卡和N卡之间的生死较量让显卡市场变得异常精彩,AMD与ATI合并后实力空前强大,RV770核心让长期被NVIDIA压制的AMD-ATI显卡成功反击。同时也让蓝宝石等一批AMD-ATI显卡核心合作厂商取得了非常大的业绩增长。



高频版的华硕EAH4830/HTDP/512MD3只卖到899元



叫好又叫座的蓝宝石HD4850 Toxic显卡

读者艾德1987: 节能主板就真这么好用?

比相同芯片组的主板贵出好些呢。不过身边很多朋友都换技嘉的EP-45DS3L了,看来我要不“节能”一回也要落伍了。

读者Zer4tul: 一直以来我都是大厂的用户者,砸锅卖铁都不愿意用通路的产品,一线大厂的附加功能谁用谁知道。而且大厂的主板即便是放在机箱里也能满足自己的虚荣心,为啥?稳定呗。看着别人的机器经常死机蓝屏,我的心里那叫一个……不过,大厂产品唯一的不足在于卖给JS的时候,无论是华硕还是技嘉都跟通路一个价。因为二手JS都是不识货的主,收主板只认芯片组的。

读者DK007: 谁说通路不好来着?对于咱们这些学生用户来说,通路是最好的选择。不过唯一觉得不足的就是,主板的BIOS更新太慢,一些兼容性的小问题只有等到新版的BIOS出来之后才能解决。

读者小小T: 知道我用什么显卡的么?说出来吓死你们!蓝宝石的RADEON X1800。去搜搜淘宝吧,看看它现在能卖几个钱,你们就会知道显卡的贬值速度有多快了。不过,个人感觉当初买这块卡还是比较值的。一是早买早享受,买了之后一年内基本上没有我的机器玩不了的游戏。二来这块卡限了我两年多,从来没出过任何毛病,大厂的东西就是值得信赖。

读者小小T: 想想现在买块显卡满值的。想想看,现在咱们买块GeForce 9800GTX+,这么大的块头,还有这么些电容、电感……也就一千块不到,啥游戏不是跑得飞快啊?而当初那个什么TNT2、GeForce 2MX,完全就是光板、刀板不也要掏七八百银子么?

读者欧阳: 要说硬件里边最超值的,我觉得还是显示器。当初我一台15寸的美格特丽珑纯平显示器用了3年多呢。进入液晶时代,我又是首批使用15英寸LCD的用户。别说我只有用15寸的命,年底双薪一到咱就换24英寸的。

读者Ann: 女孩子懂电脑的少,我还算是里边的“行家”吧。看看自己的机器,再走一圈现在的电脑城,感觉除了音箱以外,什么东西都该升级了。我的漫步者R1900TⅢ用了快两年了。当初好些人说我傻,花500多块买个音箱,可是现在看来我还是满明智的。

读者3零: 正发愁哪!电源坏啦!想买个新的,却完全被那些个认证、规格给搞晕了。不过我相信一点,转换效率高的电源才是好产品。不过也得先管家里要足够的预算才行。

读者porcow: 现在的笔记本也太便宜了,三千多点就能弄个双核+独显,前几天我弟买了款联想笔记本,双核+GMA 4500显卡才2999元,那商家还送了他一大堆礼物呢。春节我也准备去选一款可爱的Netbook上网本送给女朋友,3000元博得美人一笑,值!



大屏轻松拥有

每月一小跌, 一季一大降! LCD市场至2008年第二季度开始便出现了激烈的价格战, 22英寸仅用了不到半年的时间便成为了入门级首选尺寸, 一年时间24英寸产品完成了从2999元到1599元的“蜕变”。如果说LCD前期降价是由于TN面板成为大尺寸宽屏产品“视界霸主”, 占LCD成本75%左右的面板成本降低拉低了产品售价, 促使LCD市场价格战爆发的话, 那么LCD市场产品持续性的降价则可看作后期多方共同作用的结果。面板厂商竞争升级, 韩系、台系面板厂商大尺寸面板产能提升, 互相争夺市场份额造成面板成本价格持续走低, 16:9面板规格阵营“异”军突起, 同老牌16:10板规格阵营的双雄争霸最直接的手段就是价格战。加上代工厂产量提升等因素综合在一起造成了LCD卖到“白菜价”的局面。

大尺寸宽屏LCD普及的同时, HDMI接

口开始逐渐成为从21.5英寸到24英寸及以上尺寸产品的标配视频输入接口, 而各品牌厂商也纷纷把握机会, 在推出16:9规格产品的同时, 更新自身产品外观设计。类家电化外观风格、抛光/钢琴烤漆、透明亚克力面板、金属装饰等元素被广泛应用, 以求在低价时代摆脱同质化的束缚。

持续不断的降价拉近了明基、三星、优派等一线品牌旗下产品同二线的价格差, 同一尺寸的LCD产品一、二线品牌之间的价格差往往仅在100元~200元之间, 而产品一贯优秀的品质和良好的售后体系凸显一线品牌产品的性价比优势。优派提供三年免费质保, 并用众多正规认证表明对绿色环保保持之以恒的追求, 华硕更为旗下LCD产品提出了一年内无亮点、三年免费质保的承诺, 这些正是源于一线品牌对本身产品品质的信心。



16:10规格带HDMI接口的明基G2400W打出了1599元的低价

活动

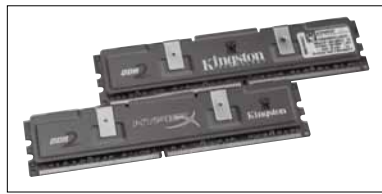
从即日起至2009年农历新年前后, 优派将在华北、华东、西南、华南等四大区域推出购液晶显示器得刮刮卡的促销活动, 幸运消费者有机会获得液晶电视、数码相框等在内的诸多好礼。在东北、西北、华中等区域市场, 优派则推出了买液晶显示器送时尚抱枕或牛运杯的活动。



存储产品性价比高

“最近买硬盘买多大的好呢? 内存2GB还是4GB?”相信这是很多消费者购买前的犹豫。的确, 存储设备成为降价幅度较大的配件种类, 内存、硬盘、光存储的价格皆降至谷底, 正是选购存储设备的最佳时机。

由于DDR2颗粒产量供大于求, 内存价格狂跌不已, 目前市场上主流的2GB DDR2 800内存报价120~130元, 相比原来价格有所上涨, 这是由于11月以来内存颗粒厂商减产, 导致供求逐渐稳定, 内存价格也将逐渐稳定。目前主流内存价格仍然处于较低的水平, 因此想要选购的用户不必犹豫, 该出手时就出手。



Kingston HyperX DDR2 800内存, 适合超频玩家

至于内存品牌的选择, 则尽量选择金士顿、KINGMAX、宇瞻、三星、威刚等大品牌, 不仅产品品质有保证, 并且售后服务也有所保障。

得益于单碟容量的提升, 2008年硬盘容量飞速发展, 目前1.5TB的硬盘接近900元, 主流的500GB/640GB价格更是仅需400-500元左右, 每GB价格仅0.8元, 显得性价比极高。另外, 随着高清和网络应用的发展, 用户对硬盘容量的需求



西部数据640AAKS 640GB硬盘

也越来越大, 因此建议近期选购硬盘, 以500GB以上容量为主。至于品牌, 硬盘市场上品牌较少, 希捷、西部数据、日立等都还不错。

光存储竞争日趋激烈, 品牌也越来越少, 剩下的品牌如BenQ、华硕、先锋的产品在品质和售后方面都有保障, 并且在技术上各有特色, 如华硕的节能环保和刻录优化大师, 先锋的PureRead和PowerRead, 明基的萨利刀等。目前各家的20×DVD刻录机价格都降至200元左右成为装机的必备配件之一。此外, 应尽量选择SATA接口, 以保持机箱内部线缆的整洁和最大的兼容性。

活动

即日起购买华硕极速光雕王DRW-20B1LT, 即有机会获赠“华硕好运牛”一个。



华硕DRW-20B1LT刻录机
创新地采用了节能环保新技术



环保与时尚并重

当今全社会对节能环保都更加注重,在机箱电源产品方面也是如此。电源产品更加注重转换效率和节能,而在机箱的用材方面则更加讲究屏蔽电磁辐射,外观方面也追求时尚个性化,并以和家居产品完美搭配为设计方向。因此在选择机箱电源方面,用户需更加注重节能环保,让节能环保从我做起,也让自己的身体健康得到保障。

目前电源产品的最新规范为ATX 2.31标准,不过随着显卡和CPU功耗的下降,目前电源市场并非一味强调功率大小,而是更注意针对节能环保提升电源的转换效率。不少电源产品为了提高电源的转换效率、减少热能损耗,采用主动式PFC,转换效率可达80%以上。为了适应新硬件的需求,建议用户选择

最新标准的电源产品。在品牌方面,航嘉、金河田、长城、先马等厂商都比较值得信赖,电源做工和用料都不错。



航嘉多核R85电源,适合搭配最新的Core i7处理器

在机箱方面,环保也成为一个重要的话题,采用钢板厚度应该在0.8mm以

上,而是否拥有EMI弹片设计,是否确保电磁辐射的屏蔽,也成为用户选择机箱的一个重要标准。此外,机箱的外观则更加时尚,不少厂商在机箱外形的设计上更注重个性化和时尚,并且涌现出一批与家居设计融合的设计,让电脑机箱不再微不足道,更成为书房、卧室的装饰品。此外,HTPC和迷你PC正在成为市场热点,外形小巧时尚的机箱也被越来越多的用户所青睐。



华硕VENTO TA-M1机箱



音箱设计至上

对于绝大多数人来说,音箱正在数码化。这就意味着当我们在选购音箱类产品时,应该换一换思路,一些传统的常规判断方法仍然适用,但它们已经不那么绝对。

今年“设计”在音频领域迅速崛起,选购音箱的诀窍在于读懂这些“设

计”。首先是形态方面,独立功放设计今年仍然是市场热点,不过好的设计在于为功放添加更多的功能,让使用更舒适。小型化也是今年设计的热点趋势,笔记本音箱、小型桌面音箱层出不穷,这类产品的选购关键在于外形与材质,音质则在其次。音箱的外形设计仅仅是

工业设计的一部分,好的设计方案更要在音箱单元、功放方案等方面有综合的考虑,比如采用的功放芯片的质量、功率的匹配等等,大家在购买前最好有比较全面的了解。最后,当前市面上打着纪念版和怀旧旗号的产品非常多,大家可要注意辨别,尽量选择品牌产品。

就像数码产品一样,音箱的需求越来越个性化,关于年末音箱的具体推荐,请大家参看本期的音频世界栏目。



让输入成为乐趣

每天面对电脑,和电脑交流的输入工具便是键盘鼠标,键盘鼠标的选择就显得非常重要,好的键盘鼠标带来舒适的使用感受,尤其是长时间使用电脑的用户,应该选择手感舒适、符合人体工学的产品。

2008年无线键鼠得到快速发展,市场上2.4GHz无线键鼠产品越来越多,价格也逐步步入主流市场空间,更多的人开始使用无线键鼠产品。在键盘选择方面,以手感舒适为主,而对于一些特殊功能,例如多媒体控制按键、上网快捷键等,则根

据需求选择。不过现在很多键盘都带有多媒体控制按键,让多媒体应用更加方便。鼠标的选择方面,一是看产品规格,应用激光或者光学引擎,CPI达到多少,是否支持快速切换等。二是手感是否舒适,如按键清脆,行程适中,握感饱满等。

除了老牌的罗技、微软之外,雷柏在无线外设领域方面的成长是有目共睹,近期更是推出99元的1800无线键鼠普及套装,显得性价比非常高,此外,优派、双飞燕、明基等在外设方面也都有不错的表



雷柏99元的无线普及套装——1800无线键鼠套装

现,产品性价比也较高,值得用户选择。

编辑提示

手感是相对抽象的概念,应以自己的喜好为主。建议选购前实际感受后再决定是否购买。



独显本自降身价

曾几何时,独显本乃是高价位的象征,一台独显笔记本电脑没有个七八千元是拿不下来的。不过最近一段时间,随着笔记本电脑市场竞争日趋激烈,从一千多元到八千多元的产品比比皆是,

独显本也不得不放下高贵的身价,走入平民行列。如惠普迅驰2独显本叫卖6400元,戴尔一款酷睿2独显LED屏本也打出了只售5999元的口号。而华硕一款配备2GB内存,ATI Mobility Radeon

HD3470显卡的高配置本本才5000元出头,这在以前是很难想像的。除此之外,配备45纳米双核处理器的笔记本电脑已经越来越多了,神舟有款45纳米双核处理器本本报价3998元,令人惊讶。这些机型普遍在性价比方面比较出众,应付日常办公或是影音娱乐是没有问题的,其中有不少是最新上市的产品,另外配合寒促,一些商家承诺购机即可免费升级,这样令产品的性价比大增。

活动

2008年12月20日开始至2009年1月20日期间凡购买三星旗下预装操作系统的迅驰2机型,便将免费获赠Stix闪控200游戏手柄一部。



14.1英寸主打多媒体应用的三星R460
外观时尚且配置均衡



外观个性十足的戴尔Studio1535具有很高的性价比

上网本愈发便宜

而在过去的2008年可以说是上网本发展最快速的一年,各大厂商已经把上网本作为一个独立的门类。在华硕易PC便携概念之后,联想、惠普、戴尔、Acer等厂商在上网本方面也做出尝试。与传统笔记本形势相同,快速发展的上网本如今也面临着严重同质化的问题。从外观上看,所有上网本几乎没有太大区别,配置方面也是十分相似,厂商之间的激烈竞争也使产品利润迅速下滑。3999元、2999元,甚至1999元的上网本不断冲击着消费者的眼球。与普通笔记本电脑不同的是,上网本似乎很难从价位上分辨出国产还是国际品牌,比如这几天在中关村发现的一款使用10.2英

寸的LED背光屏惠普上网本,其价格仅为3550元,讨人喜欢的外形被不少朋友认为是理想的新年礼物。在2008年末,三星也进入了这一领域,推出超轻薄便携笔记本三星NC10-KA03,这款拥有韩系血统的上网本还不到4000元。当然你想买台3000元左右的上网本也没有问题,清华同方一款采用10.2英寸宽屏设计,配备VIA C7-M超低电压处理器的本本报价2998元,还预装Windows Vista操作系统。而新蓝一款配置了一款英特尔ATOM N270处理器,并且采用了2GB内存和160GB硬盘的笔记本电脑三千元出头,从配置上看,和普通笔记本电脑很接近了。值得

一提的是,上网本的屏幕虽然小,但也有了向16:9宽屏发展的势头,最近明基就推出了一款配备10.2英寸16:9宽屏,分辨率为1024×576像素的笔记本电脑哦,这样比例的屏幕看电影时显示效果会更好一些。相信这个寒假在咖啡厅等公共场所,拿着上网本的年轻人比比皆是了。



华硕EeePC S101外观工业设计极高,
机身最薄处仅18mm

人手一个的数码时代

MP3、DC等数码产品已经开始成为人们日常生活中人手一个的物件,500元左右便可拥有一款3.0英寸及其以上尺寸大屏多媒体娱乐型MP3,RMVB/RM格式视频直播、车载FM无线发射、TV-OUT输出、触摸操作等众多功能让它为用户的生活带来了不少乐趣。瑞芯微在同华芯飞的竞争中逐渐占据上风,而以音质为主打的SONY、APPLE、魅族和

走性价比、多媒体娱乐路线的昂达、纽曼等品牌旗下产品路线特点鲜明。

在DC方面,各家产品除了外观日益时尚以外,彩色、金属等元素被大量运用在DC外观之上,千万像素已经彻底普及,1200万像素逐渐成为入门级规格,新一代的防抖、人脸识别技术日趋成熟,高清录像等功能的配备让它可以为我们记录下生活中的每一个精彩时刻。SONY、

Canon两大品牌依靠长期以来积累的良好口碑,受到了众多消费者的追捧。

百元内的8GB存储卡以及U盘方便了用户资料的存储转移,进一步扩大了MP3、DC的存储容量。



299元便可买到4GB版本的昂达VX757



当前做专访总无法规避一个问题——“如何应对经济危机”。兰欣的回答是“转变”。淡出传统的2.1领域，转而投入数码音箱和笔记本音箱，这样的转变需要相当的勇气。不过，也许只有转变才是度过这场风暴的正道。

兰欣的转身

专访兰欣总裁周兰女士



问：对于很多读者来说，兰欣还是一个比较陌生的品牌，能不能给我们简单介绍一下？

答：兰欣科技于1998年组建了研发、加工基地并创立了自己的品牌“兰欣”，当前我们已汇集了一支业界领先的研发队伍，在电子、电声、机械、工业造型、塑胶和金属材料的研究开发以及喇叭单体、功放控制线路的开发与设计方面都有很强的实力。企业已经成功地通过ISO9001国际质量体系认证，具备年产280万套音箱的生产能力。

问：音箱行业竞争非常激烈，特别是在经济危机的大背景下，很多企业都在过冬，明年兰欣有什么样的规划呢？

答：我们确实感觉到了经济方面的压力，不过和其它企业不同，明年兰欣面对经济危机的方法是“转型”。我们做了很多年的2.1音箱，在这个领域可以说是经验丰富，但明年我们会逐步削减这方面的产品，把重点放在数码音箱，特别是笔记本音箱方面。我们把兰欣的用户锁定在中学生、大学生以及部分白领身上，用更加精准的定位去争夺市场。

问：兰欣为什么会看好数码音箱市场？目前很多品牌都有数码音箱这条产品线，兰欣有什么独特之处吗？

答：数码化是音箱的一大趋势，在年轻用户中的需求是相当大的。如今越来越多的数码多媒体产品也需要相应的音箱产品搭配。只要我们的产品能够切中消费者的需求，我想市场是不成问题的。一提到数码，可能不少消费者就会联想到高昂的价格，但兰欣的数码多媒体音箱一贯走的是性价比路线，我们会在明年提供给消费者便宜的，具有创新功能的产品。

问：能否透露一下兰欣所谓创新产品的细节呢？周总对兰欣明年的表现有何期望？

答：兰欣一直希望在数码音箱领域做得更有针对性，明年我们会推出“专配”音箱，也就是针对某个系列笔记本，专门设计笔记本音箱，这样针对性就非常强了。在技术方面，兰欣已经研发出了利用2.4G技术的无线音箱，消除了音频线的束缚，而可充电设计、可读卡设计等创新功能则能够大大丰富小音箱的用途。相信只要找准了用户的需求，兰欣产品一定会成为明年音频市场中的一个亮点。🚀

送给情人的最佳选择

Toshiba Portege A600系列

¥ 11700元 800-820-2048 外形时尚, 颜色绚丽, 技术支持完备

Toshiba Portege A600系列轻薄便携型设计, 配合雪晶白和娇兰粉这两款女性喜好的面板色, 非常适合作为情人节礼物赠与佳人。而A600系列搭载超低压英特尔酷睿2双核处理器, 最长续航时间约为10小时, 并支持快速充电功能, 配备的无线蓝牙模块V2.1+EDR也可以在需要时, 与其他支持蓝牙功能的移动设备进行高速的蓝牙无线连接, 提高工作效率。不仅仅是性能的升级, A600系列还配备了Toshiba三维硬盘保护技术, 可通过加速感应器360自动感知机器振动, 当机器震动过大时, 会迅速移开磁头保护硬盘。此外, A600系列完美的配置与丰富的端口选择, 也让心中的她随时享受高科技带来的舒适与自由。



YA Beautiful!

MSI VR220 YA Edition 笔记本试用手记

¥ 待定 800-820-6388 外观靓丽 操控舒适



玩美出色: VR220 YA Edition是MSI推出的新一代彩壳笔记本, 以粉红色为主色调的机身, 经过钢琴烤漆工艺处理的外壳, 用鲜亮的粉色让人眼前一亮, 而打开上盖后屏幕四周和掌托则采用较淡的粉色, 让颜色形成一个过渡, 内部较淡的粉色更降低了彩色对人眼的刺激。

出格外观: 以简洁为主的设计风格, 让MSI并没为VR220机身加入太多花哨的元素, 整个上盖仅有一个银色斜体的MSI英文LOGO。值得一提的是该机凸出的电池设计, 垫高底部空间增强散热同时也带来了携带的不便, 众编辑对该设计褒贬不一。12英寸屏幕的VR220采用了13英寸机型的模具, 拥有较大的键区。经过磨砂处理的乳白色键帽键程适中, 手感较好, 文字输入十分轻松。

键区顶部除了金属网状设计的喇叭以外, P1 (ECO节能电源管理系统)、P2 (摄像头) 以及无线网卡开关三个快捷键和电源开关并排设计在了中央位置。

娱乐全接触: 针对年轻用户的VR220在应用上更偏向于多媒体娱乐, 频率较高的英特尔赛扬双核T1600 (1.66GHz) 处理器运行Super PI 1M测试的成绩为35.412s, 性能上已经接近以前入门级笔记本常用的奔腾双核T23××处理器。GMA 4500整合显卡在播放H.264的《深蓝》和VC-1的《史酷比》高清片段时, 前者处理器占用率在69%~100%, 而后者在21%~41%。在1GB标配内存和250GB容量硬盘的帮助下, 足够日常多媒体应用的需要了, 而MSI还为VR220内置了DTV数字电视接收器, 只需在右侧TV-Tuner天线插孔上插上数字电视天线即可以接收数字电视讯号。14.4V 4800mAh电池的续航在250分钟左右, 足够我们在旅途中完整的看完两部大片。

惊喜不断

DELL INSPIRON 1420 降价送礼

¥ 5599元 800-858-2759

400-889-7210 八色彩壳随心选 高性价比

E-Value编码为R521224CN的1420继承了DELL INSPIRON系列简约时尚的外观设计风格, 而且可从八种彩色外壳中选择一种免费更换。主频2.0GHz的英特尔酷睿2双核处理器 T5800、1GB双通道DDR2内存、250GB SATA硬盘加上128MB GDDR3 GeForce8400M GS独立显卡的配置具有很高性价比, 14.1英寸屏幕的采用更降低了机身整体重量。

目前购买DELL家用笔记本更可获赠耳机+内置摄像头套装礼品一份, 加上标配一年硬件上门维修服务, 正是出手的大好时机, 赶紧拨打800-858-2759订购吧!



¥ 499元/8GB 020-87636363 4.3英寸大屏 配备立体声扬声器

VX767三兄弟:从最早的VX767到后来的VXA767LE再到如今的VX767L,昂达将4.3英寸宽屏引入了多媒体娱乐型MP3中,为用户带来更为舒适的视觉享受。VX767L在外观设计上同前两款机型基本保持一致,以黑色调为主的机身金属外壳经过磨砂处理,加上边框四周和背板之间的弧度设计,尽力提升握感舒适度。正面同样使用透明亚克力面板材质,1600万色16:9规格的4.3英寸屏幕占据了较大的面积,仅有电源开关和前进/后退三个按键被设计在正面板左右边缘,其他操控按键则隐藏在了机身四周。

L和LE的区别:VX767LE作为VX767的简化版,两者最大的区别就是去掉了VX767的TV-OUT和车载FM发射功能,而本次推出的L版本则在VX767LE的基础上增加了车载FM发射功能并内置了立体声扬声器,让用户可以更好地同朋友一起分享音乐、视频,其它诸如直播D1分辨率(800×480)的RM/RMVB/AVI/DAT/MP4/WMV/3GP/MPG/FLV等视频格式、支持APE/FLAC无损音乐格式以及游戏、多线程任务等功能都被很好地保留了下来,相较VX767LE和VX767来说整体性价比更高。

去E更升级 昂达VX767L上市



走到哪看到哪 天敏UD-CM100电视棒上市

¥ 499元 0752-2677800 小巧便携 功能丰富

比U盘大一点:UD-CM100是天敏推出的一款支持中国移动多媒体广播电视信号播放(CMMB)的电视棒,小巧的体积只比日常使用的U盘略大,特别适合笔记本用户使用。天敏在UD-CM100随机附件中提供了一条USB延长线,以节约PC USB接口空间,底部磁石的设计让它可以轻松吸附在其它物件表面,很好的体现出设计时对人性的追求。

小身段大智慧:别看UD-CM100体积这么小,它可是在室内外均能接收并播放CMMB(GY/T 220-2006)移动多媒体广播/电视,全国漫游让它目前能支持25套电视节目和30套广播节目,电子节目业务指南(ESG GY/T 220.3-2006)的接收和显示让用户可轻松选择自己想看的节目,并具有节目预约收看、定时录像等多种功能。

小知识:CMMB是英文China Mobile Multimedia Broadcasting(中国移动多媒体广播)的简称。它是国内自主研发的第一套面向手机、PDA、MP3、MP4、数码相机、笔记本电脑等多种移动终端的系统,利用S波段卫星信号实现“天地”一体覆盖。

2.2音箱的魅力 奥特蓝星FX3022登场

¥ 待定 021-61377868 新颖设计理念

FX3022是奥特蓝星推出的一款2.2音箱产品,独特的造型犹如两座灯塔,其体积只有传统2.1音箱扬声器的一半,用户可轻松将它放置于桌面或者床头柜上。经过钢琴烤漆处理的表面根据色彩的不同分为黑/白两款,3.5mm音频线让它能同MP3、笔记本等多种设备轻松连接。

两个子音箱都带有独立的1.5英寸中高音单元和4英寸低音单元,因而被称作2.2音箱。新颖的双低音炮设计呈现出强大的低音效果,内置控制器可任意调节电源和音量,操作十分简便。





高性价比游戏利器 盈通G9800GTX+ 封神版显卡

¥ 999元 ☎ 0755-88265172

优	点: 采用高频设计, 性能出色
不	足: 散热器体积过大, 影响主机扩展性
亮点指数:	8.5
使用指数:	9
推荐指数:	9

55nm的G92-420-B1核心的问世加上非公版PCB的使用有效的缩减了成本, 市场上终于可以看到千元以下的GeForce 9800GTX+显卡了, NVIDIA粉丝终于不必再为预算担心了。盈通G9800GTX+封神版采用了强悍的4+2供电和大板型设计, 核心四相供电, 显存二相供电, 使得产品的默认核心/显存频率即便达到738M/2200MHz也能够保证良好的稳定性。产品专门采用了超频三设计的“双热管接触式静音散热器”, 直接由热管接触最热的显示核心, 将热量迅速传导至鳍片, 效能更高, 散热更迅速。目前产品的售价为999元, 具备了较高的性价比, 值得高端用户选择。



低端也有高配置 华硕EN9500GT TOP/DI /512M显卡

¥ 599元 ☎ 800-820-6655

优	点: 高频设计, 做工用料出色
不	足: 售价偏高
亮点指数:	9
使用指数:	8.5
推荐指数:	9

华硕EN9500GT TOP/DI/512M显卡采用了G96显示核心, 虽然这款只拥有32个流处理器的核心本身性能比较一般, 只有定位于低端用户, 但华硕同样为它赋予了较高的硬件配置。产品采用了三星1ns 512MB/128bit GDDR3显存颗粒, 默认核心/显存频率达到了700M/2000MHz, 较之公版的650M/1600MHz着实高出了很多。产品整体的做工用料出色, 保证了产品的稳定性, 此外它还搭载了华硕高端显卡上常见的“冰刃”散热器, 不仅拥有高效的散热效果, 同时也有效的控制了产品的工作噪音。

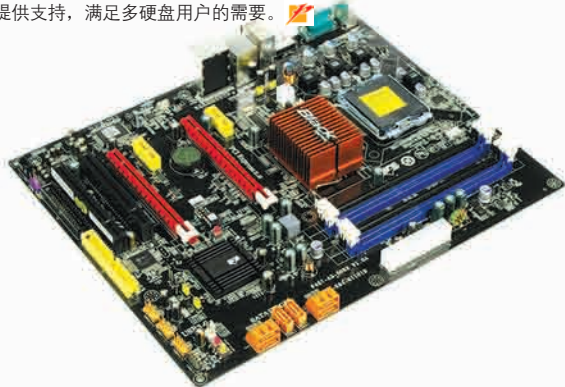
新年大升级 精英P45T-AD3主板

优	点: 支持DDR3 1600内存, 最大前端总线达到1600MHz
不	足: 仅采用四相供电

亮点指数:	8.5
使用指数:	9
推荐指数:	9

¥ 799元 ☎ 010-82676699

谁都知道2009年将会是DDR3内存的普及年, 支持DDR3内存的主板也将在今年内开始发力, 精英P45T-AD3就将是今年中端主板市场上的一匹黑马。产品提供了对DDR3 1600内存的支持, 让超频用户能够搭配速度更快的内存来提升平台的超频能力。同时这款产品还对1600MHz前端总线提供了完善支持, 并且为超频用户配备了精英ECS M.I.B超频BIOS。为了适应长期裸机超频的用户的需求, 产品也将POWER/RESET/CLEAR CMOS热键安置在了板身。此外, 这款产品的南桥并没有像大多数799元价位的P45主板那样缩水, 采用的是P45芯片组标配的ICH10R南桥, 能够对RAID 0/1/5/10等多种磁盘阵列格式提供支持, 满足多硬盘用户的需要。



平价超耐久3 技嘉GA-EP45-UD3L主板

优	点: 超耐久3设计, 具备更强的超频性能和用电效率
不	足: 处理器供电电路略有缩水

亮点指数:	9
使用指数:	9.5
推荐指数:	9.5

¥ 988元 ☎ 800-820-0926

技嘉超耐久3系列中的P45主板终于推出平价版产品了。GA-EP45-UD3L将再次推动超耐久3的全面普及。虽然这款产品在处理器供电部分有所节省, 仅采用四相供电, 但这对于45nm的酷睿2处理器来说也是绝对够用的, 另外在显卡供电和内存供电电路上, 产品依旧保留了独立的两相供电设计。服务器级的2盎司PCB板上铁素体电感、全固态电容以及低电阻晶体管, 为这款产品带来了一流的电器性能, 即便是一款面向主流的产品, 它的超频能力同样值得信赖。此外, 双BIOS设计、D.E.S Advanced动态节能技术、EasyTune6超频软件、Xpress Recovery2智能备份软件等实用附件也进一步提升了这款产品的使用价值。目前这款产品的售价为988元, 是超耐久3系列P45主板中最便宜的一款了。





功率旗舰 长城巨龙1250电源

¥ 1998元 800-830-5315

当主流电源额定功率都只有300~400W的时候，一款额定功率达到1250W的电源产品足以让所有的人惊奇不已。这就是长城巨龙1250。和大多数大功率电源一样，这款产品同样是一款主打服务器领域并且向下兼容主流PC的产品。它通过了服务器级的Intel EPS 2.92认证，虽然用在民用PC上显得有些大材小用，但对于那些在平台上插三四个显卡，配置16GB内存以及五六块硬盘的骨灰级玩家来说，绝对是保证稳定性的首选。主动式PFC加上双管正激的电路设计让这款高功率产品具有85%以上的转换效率，它不光是款超高功率产品，同时也是一款通过80Plus银牌认证的绿色节能型产品。内部大量奢侈的用料以及出色的做工让这款产品稳定性十足。直径14cm的大型静音散热风扇配合智能温控也让产品拥有了相当高的散热效率。产品不仅在内部通过模块化电路板和驱动芯片实现了过压、过流等保护功能，同时它的输出接口也同样是“模块化”，用啥接啥，大量的插接式线缆为用户提供了十组SATA设备供电接口、五组IDE供电接口，同时还有两个6pin和两个6+2pin显卡辅助供电接口，绝对能够满足骨灰级发烧友的需求。当然，这款产品的售价也跟它的功率同样的高，1998元的官方报价已经足够买一台电脑主机了。

优点：额定功率达到1250W
不足：售价出奇的高
亮点指数：10
使用指数：7
推荐指数：7



长城巨龙1250的内部用料相当奢侈



模块式的供电接口让用户可以用啥接啥

¥ 188元

020-87071068

优点：采用双路+12V
显卡供电设计
不足：额定功率略低
亮点指数：8.5
使用指数：9
推荐指数：9



实惠好用 先马超影400电源

谁都知道现在的显卡功耗已经超越了处理器。因此，显卡的供电显得尤其重要，单路+12V已经无法满足某些大功率显卡的需求。性价比出色的先马科技今日又推出了一款经济实用型电源——超影400。而这款电源最大的特点就在于采用了双路+12V显卡供电设计，并提供了过流保护和滤波稳压电路，保证了显卡产品的稳定供电，而这样的设计大都只出现在一些定位更高端的电源产品上。

虽然超影400的额定功率只是300W，但这已经足够满足目前所有主流平台的需要，产品内部的做工用料虽然不算顶级，但是也保证了一二级EMI、被动式PFC以及整流滤波等电路的完整性，稳定性方面绝对没有问题。由于这款产品是专门为使用档次略高的独立显卡的用户而设计的，因此它在PCB板上专门设计了为双路12V显卡供电提供过流、稳压等保护措施的电模块。即便是功耗偏高的GeForce 9800GTX+、Radeon HD4850这样的高档显卡也能够在这个额定功率只有300W的电源的支持下稳定运行。当然，6pin的辅助供电接口已经无法满足一些高端显卡的需要了，因此产品也为用户提供了一个6+2pin的辅助供电接口。

产品同样也符合Intel ATX 12V 2.31电源设计规范，保证了电源产品有一个相当高的转换效率，节能效果出色。而直径14cm的大尺寸低转速风扇也让它成为了一款静音电源。产品为用户提供了三个IDE设备供电接口和三个SATA设备供电接口，完全能够满足主流用户的需求。188元的售价也显得相当有亲和力。



产品拥有完整的一二级EMI，电路能够有效减少市电干扰



插座式的被动式PFC



6+2pin辅助供电接口能够满足高端独立显卡的需求

“牛”转乾坤

金士顿限量版金牛盘

¥ 暂无

☎ 800-810-1972



☑ 强烈民族风格, 时尚好运



金士顿继续推出限量金猪盘及金鼠盘, 掀起十二生肖闪存盘热卖之后, 又顺势推出2009年生肖系列限量版金牛盘, 以满足消费者收集和珍藏的需求。这款节日气氛十分浓厚的闪存盘, 不但送礼自用两相宜, 还能把好运随时带在身上。这款金牛盘的外观设计透出一股强烈的民族风格, 堪称牛年必备且极具纪念价值。有别于金鼠盘的旋转盘体设计, 这款金牛盘搭配吉祥红色滑盖, 再加上金黄色磨砂处理的表面, 象征着喜庆与财富, 不但显得简洁大气, 也是给2009年开了一个好兆头。极具艺术感的牛形图案上, “己丑”二字更传达出中华民族五千年的文化底蕴, 并与中国传统农历纪年相呼应。盘体采用的滑盖设计用起来十分方便顺手, 象征着好运无处不在, 事事顺心。金士顿这次推出的金牛盘有4GB和8GB两种容量, 可充分满足消费者的需求。如同金士顿其他闪存盘产品一样, 限量版金牛盘提供五年保固以及免费技术支持。

威刚热血江湖限量版
DDR2 800 2GB内存

近期威刚携手网络游戏《热血江湖》, 推出红色威龙Gaming系列限量版游戏内存DDR2 800G, 并赠送游戏账号和百元超值虚拟道具大礼包。这款游戏威龙内存, 身披黑色装甲(散热片), 散热片上的银色弧度感十足。该产品全部采用环保材质制作, 而且符合欧盟RoHS环保规范。Gaming系列限量版游戏内存产品包含有DDR2 800G, DDR3 1333G及1600G三种规格, 提供1GB、2GB容量选择, 方便组建最为可靠的双通道高频内存, 全面满足大型游戏对于数据带宽、缓存处理的强劲需求。威刚游戏威龙 DDR2-800G内存的频率及时序参数都经过了反复优化与调校, 确保为消费者提供最佳性能表现, 力求避免卡机、蓝屏、重启等让游戏过程崩溃的现象发生, 加快游戏读入。在硬件规格方面, 这款内存时序为5-5-5-12, 超过DDR2 800标准时序, 因此有更佳超频性能, 也适合超频玩家选择, 黑色的散热片也有更好的散热性能。

¥ DDR2 800G 2GB: 165元

☎ 021-3209-2166



☑ 送游戏道具, 时序低性能强, 适合超频



智速合一

华硕22×环保刻录机DRW-22B1S

¥ 249元

☎ 800-820-6655



☑ 全能刻录, “因盘而刻”, 节能环保

华硕近日推出更高速的22X环保刻录机, 突出了“省”的特色——Supper全能王DRW-22B1S, 不仅分别提升DVD-R/+R及DVD+R DL的刻录速度至22X与12X, 同时还升级了节能的“E-Green Engine智能休眠技术”, 在刻录程序中增添了“节能数量查询功能”, 而且还支持包装再利用(可裁切为两个储物盒)! 光盘开支、刻录时间、电量都能省; 包装可以再利用, 可谓省到了家。

华硕22B1S拥有22×的业内最高刻录速度, 可以让一张4.7G光盘在5分钟内刻完, “E-Green Engine智能休眠技术”则使该机的耗电量大大低于同类产品。该技术可以自动侦测光驱使用状态, 在侦测不到用户操作命令时及时地关闭部分元件以控制耗电量。“Optimal Tuning

Strategy刻录优化大师”技术的支持让华硕22B1S的刻录品质更佳, 该技术“因盘而刻”的独特性能, 可为光盘量身打造最适合的刻录策略, 让光盘刻录效果达到最优化。此外, 还能对没有见过的光盘自动找到最优的刻录方案并备份下来, 越刻越聪明。真正能实现“省盘、省电、省时、省钱”的效果。

华硕22B1S全面兼容市面上所有格式的DVD与CD, 同时还支持DVD-RAM的12X写入。此外, 即使光盘的转速达到1万转/分, 华硕22B1S也能凭借内建的“AFFM空气流场导正技术”(水滴形凹槽设计)保持稳定读、刻与静音效果。



¥ 299元 ☎ 0755-33608660

✓ 创新采用彩钢面板, 质感一流, 防辐射性能更佳

质感出众

技展彩钢六号机箱

技展科技近日高调推出的彩钢五号和彩钢六号机箱, 采用彩钢材料制作机箱面板, 使机箱的外观、质感方面均有较大提升。技展彩钢系列机箱拥有四种颜色, 分别为丹霞红、璀璨金、珍珠白、梦幻银, 散发出金属光泽, 满足不同用户的感官需求。彩钢材料拥有的金属质感相比塑胶材质, 触感更出色, 此外, 金属材质在防护电磁辐射方面也有更好的效果。技展彩钢六号机箱整个机身采用钢琴烤漆, 镜面效果让整个机箱看起来雍容华贵, 高雅不凡。

机箱的按键开关采用轻触式按钮, 使用寿命更长, 永不卡键, 前面板顶部的前置USB和音频接口位置设计合理, 让使用更方便, 音频接口采用HD Audio线材, 确保音频输出的音质。光驱位的面板也采用隐藏式设计, 让机箱的外观整体感更强。机箱的两边侧板上都留有散热孔, 在处理器和显卡的位置还预留了出风口, 内部标配果绿色CPU专用散热导风筒, 这就是技展的双通道互动式对流通风管道, 通过和系统本身的风扇结合把机箱变成会自动呼吸的机箱, 保证了机箱内各个配件能稳定的运行。

技展彩钢六号机箱采用了优质镀锌钢板, 并设计了EMI弹片, 电磁辐射不易泄露, 确保使用者的健康。箱体内部采用全卷边设计, 避免装机过程



中的“伤手”之痛, 并标配防刮伤胶塞, 进一步确保安全。彩钢六号的内部空间宽阔, 支持标准ATX主板, 并设计有三个光驱位和七个硬盘位, 拥有充足的扩展能力, 并标配减压硬盘垫, 减少硬盘转动时的振动对硬盘的伤害。



冷峻时尚

华硕VENTO TA-M1机箱

¥ 399元 ☎ 800-820-6655

✓ 外形时尚, 超强散热性能

乍一看到华硕VENTO TA-M1机箱, 便被它的冷峻外形吸引, 机箱通体黑色搭配银色边框线条, 显得经典而时尚。机箱的前面板和顶部以及侧板均采用金属网孔设计, 一方面增加了散热性能, 另一方面也不虞电磁辐射的泄露, 能有效保证使用者身体健康, 前置USB和音频接口隐藏在面板下部, 保持机箱面板的整体感。TA-M1前面板标配的12cm LED散热风扇, 工作时发出蓝色冷光, 让机箱外观更加时尚。此外, 侧板由于金属网孔的设计, 有半透明效果, 如果搭配LED显卡风扇, 显得非常时尚炫酷, 此外侧板也支持两个12cm的超大LED灯风扇(白金版标配), 让机箱的散热性能更加出色。

VENTO TA-M1采用优质钢板, 板材厚实, 机箱结构强度高, 机箱内部采用全卷边设计, 安装时不伤手。华硕VENTO TA-M1机箱采用华硕专利的免工具设计, 安装光驱硬盘等更加方便快捷。机身设计了EMI触点, 加强机身与侧板的接触, 能有效防止电磁波外泄。机箱的结构设计也非常合理, 并且提供足够的扩展位, 支持四个5.25英寸光驱位和四个3.5英寸硬盘位, 值得一提的是, 四个硬盘位中间为风扇预留出空间, 加强了硬盘的散热, 也加强了机箱内部的空气流动, 增强散热效果。在机箱的附件中, 还提供了5.25和3.5的转换面板, 方便安装软驱、读卡器等设备。

品形兼优

金达傲游腾云5002机箱

¥ 300元 ☎ 0769-85057928

✓ 外形个性时尚, 内部结构合理

近日, 金达再次向DIY市场推出一款具备高性价比的品形兼优的机箱产品——傲游腾云5002机箱。在外观上采用了烤漆和静电喷涂技术, 通体以黑色为主调, 前面板上有红、黄、蓝三色供用户选择, 极具个性的粗线条勾勒既显时尚又不失沉稳, 使得机箱外观充满活力。傲游腾云5002机箱采用优质SECC钢板, 散热孔严格按照EMI要求设计, 并通过了EMI认证, 防止电磁辐射。傲游腾云5002机箱内部空间宽大, 并且结构设计合理, 整体采用直通设计, 坚固不会变形, 能更好的保护主机安全。全折边的设计尽可能地保护用户在装机的时候避免划伤。这款机箱具有四个5.25英寸和六个3.5英寸设备舱, 保证机箱具有良好的扩展性能。傲游腾云5002机箱符合标准的英特尔38度机箱规范, 配备导风筒, 再加上后板上的风扇位, 散热能力强劲, 可以完全解决机箱内部的散热问题。此外, 在机箱前面板内也留有80mmx80mm风扇安装位置, 可以多加一个机箱风扇来帮助加快机箱内外的空气流动, 使机箱内部散热更快。



16:9 阵营主将 24英寸新品连发

在16:9与16:10两大LCD规格阵营的争斗中,已经出现了售价在1600元内的24英寸规格产品,该尺寸也逐渐成为了两大阵营的角力中心。16:9阵营中24英寸级产品的表现,很大程度上决定了16:9规格是否能完美取代16:10规格!



¥ 1999元 800-858-2759 400-889-7210 高性价比

A+面板的诱惑 华硕VH242T登场

¥ 1999元 800-820-6655 一年无亮点承诺

晶品工艺: VH242T在外观上承接了华硕晶品系列简约、干练的设计理念,下边框长条形OSD按键右侧末端的电源按键被设计成了醒目的橙红色,在整个机身设计上犹如画龙点睛之笔,带来了不少动感与活力。

出色品质保证: 20000:1动态对比度、300nits流明亮度加上华硕独家SPLENDIDTM智能影像技术提供的风景/剧场/游戏/夜间/标准五种情景模式,以及红润/自然/黄艳三段肤色调控和显示模式切换功能,力求满足用户各种应用需要。稍有遗憾的是华硕仅为VH242T配备了DVI-D+D-Sub的视频输入接口组合,而没有提供HDMI接口。

华硕对VH242T的售后提出了一年无亮点和三年质保承诺,强大的品质保证让消费者可以放心购买。



丰富产品线

DELL推出23英寸S2309W

S2309W是一款23英寸规格产品,同样具有1920×1080的分辨率,其点距为0.266mm。在其它规格参数上,S2309W同上面介绍的华硕VH242T基本一致,同样为D-Sub+DVI-D双接口、20000:1动态对比度、300nits流明亮度。值得一提的是价格不到2000元,而且DELL为S2309W提供了三年有限硬件保修。

在外观设计上S2309W同早先上市的16:9 24英寸S2409W极为相似,以黑色为主色调的机身,正边框经过钢琴烤漆工艺处理。隐藏式OSD按键设计在了右边框侧面,并在正边框上印有标识,方便用户操控。扁平的底座前端设计了一个圆形凹槽,可以将手机、MP3等小物件放入其中,十分人性化。

23.6英寸利器

优派VX2433wm低价来袭

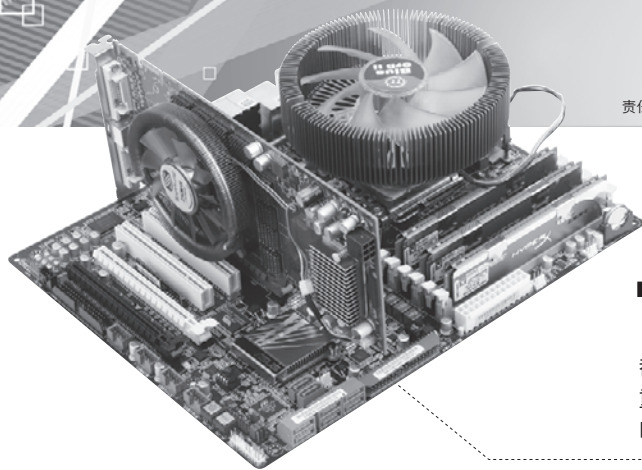
¥ 1799元 800-820-3870 1.3版HDMI接口 三年全免费保修

16:9系列经典外观: 正面板在传统烤漆上加入了哑光效果,降低了机身面板反光带来的视觉干扰。采用宽大椭圆形底座的同时,窄边框设计让屏幕显得更为宽大。优派为VX2433wm提供了DVI/VGA/HDMI(1.3版)三个视频输入接口,并在正边框右下角清楚的标注了HDMI和1080P。

强劲规格参数: 23.6英寸的优派VX2433不但具有1920×1080的分辨率,而且20000:1的动态对比度和2ms的灰阶响应时间加上内置的SRS WOW HD多媒体音箱也进一步提升了16:9规格产品的娱乐游戏性。在画面显示方面,除本身支持屏幕显示比例切换功能外,还内置sRGB色彩校正技术,提升画面色彩还原度。

VX2433还通过了RoHS、能源之星等20多项国际认证并提供三年免费质保,更在OSD菜单中加入了标准/低节能/高节能等三种ECO模式供用户选择。1800元内的价格对消费者极具吸引力,《电脑迷》杂志将在2009年2月上期杂志中为大家献上该机的体验报告!





能耗问题知多少

■ 文/KKK

厂商们掀起的绿色节能风潮让电源、主板、显卡、显示器等产品都全面迈进节能时代,而有关能耗方面的问题也成为了用户们关心的重点。可是广告跟技术宣传资料恐怕大多数人都会觉得有距离感,看明白的人也不多。那么干脆来听听广告、技术资料背后的故事吧。

TDP并非实际功耗

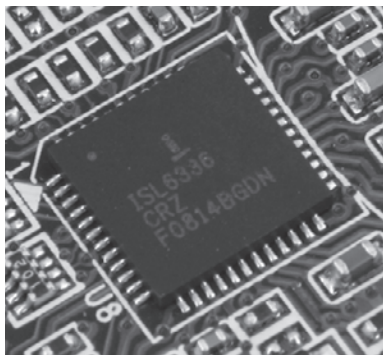
TDP是我们听得最多的关于能耗的术语。也有很多人就直接将它当作产品的功耗,这实际上是大错特错的。TDP的全称是Thermal Design Power,即热设计功耗。指的是当硬件产品负荷最大的时候释放出的热量,单位为瓦。而硬件产品的实际功耗则只可能是产品工作状态状态下电流与电压的乘积,也就是产品的功率。简单的说,TDP代表的是热,是厂商们对产品散热环境设计提供的参考数据。而产品的实际功耗才代表的是产品对电能的使用。

那TDP和实际功耗究竟谁高呢?这也说不准。例如Intel 45nm的处理器TDP功耗大都在65W左右,而AMD更是推出了TDP功耗为45W的产品,但这些CPU的实际功耗却肯定不止这么些。相反,NVIDIA旗下的GeForce GTX260显卡,实际上用来组建平台仅需额定功率为400W的电源就能够拖动,但是光是显卡上使用的G200-100显示核心的TDP功耗就达到182W,实际功耗肯定低于TDP。

节能主板原理一样

我们在市场上看到大量的节能主板,但无论它们是华硕产的还是技嘉产的,节能设计原理实际上都一样。都是以Intersil旗下的ISL6336 PWM控制芯片为基础,为主板提供电流、电压以及CPU供电相数切换的控制功能,然后通过BIOS以及操作系统下使用的控制软件来对这些切换功能进行控制。

原理一样,芯片一样,但各家做出来的技术却有不同。例如华硕的EPU节能技术覆盖到了硬盘、显卡甚至是散热器等硬件的节能管理功能,而技嘉D.E.S Advanced则提供了六段式供电相数切换,让CPU在各种工作状态都能够有最



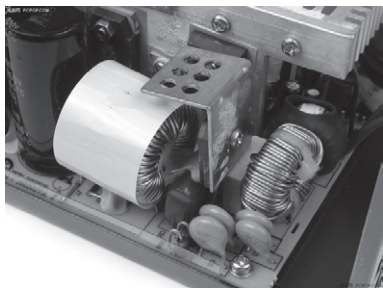
节能主板上使用的ISL6336能耗控制芯片

佳的用电效率。大厂最大的优势就是雄厚的技术设计能力,能够用同样的芯片或同样的原理创造出不同的效果,这也就是目前节能主板市场被华硕、技嘉、微星等一线大厂牢牢控制的原因。

转换效率决定电源节能效果

电源的外壳上贴的节能环保认证Logo再多也没有转换效率这个参数说明问题。转换效率其实也并不代表电源本身能节省多少电,高转换效率代表着整机电能的节省,主机内所有的硬件实际功耗的总和除以转换效率才是实际使用的市电。事实上主流电源产品的转换效率也不高,主流价位在300元以下的电源很少有达到80%的转换效率。

目前Intel ATX 12V 2.31仅把70%作为标准,而更高一些的80Plus则规定了



主动式PFC是电源实现高转换效率的关键

电源的转换效率要达到80%以上。所以如果你的主机上有大量大功耗硬件,那么最好选择80%以上转换效率的电源产品。而电源内决定转换效率的最重要的元件就是PFC,大部分使用主动式PFC的电源产品都能够轻松达到80%以上的转换效率。不过主动式PFC因为是有源式的,需要独立的供电,因此它的造价也比被动式PFC贵出不少,很少出现在300元以下的电源产品上。

关于节能显示器

各家厂商都通过减少液晶显示器内部的背光灯管来控制能耗,传统的液晶显示器采用的是四根背光灯管,而节能显示器则只用两根。不过灯管少了肯定会影响产品显示亮度,因此厂商们采用

了全新的驱动芯片来提升液晶面板的有效透光率,弥补了减少背光灯管导致的显示亮度下降的问题。



售价仅799元的明基G900HD节能显示器

三星、明基、优派等一线显示器厂商都推出了18.5英寸的节能显示器产品。不过目前由于技术仍然不算是太成熟,所以无法以两根背光灯管满足尺寸更大的液晶显示器的显示亮度。因此我们看到的主流节能显示器大多数是18.5英寸的。当然也有部分声称能够节能的大尺寸产品,但是光凭借驱动芯片控制用电效率的方式是无法与直接减少背光灯管的节能效果相比的。不过各家厂商仍然在努力实现技术上的突破,未来21.5英寸、21.6英寸、22英寸甚至更大的节能液晶显示器都已经列入了厂商们的开发计划里。

简便不简单

HDMI接口使用手记 (一)

■ 文/休止符

从2002年底出现HDMI 1.0版标准到现在已经过去六年多的时间，随着大容量硬盘成为标配以及720P/1080P高清视频资源的日益丰富，1.3版本的HDMI接口已经逐渐成为21.5英寸以上尺寸宽屏LCD的标配显示输入接口，而笔记本、PS3等游戏机更大量配备了HDMI视频输出接口，它的一线连接简便，同时传输影/音信号的特点为用户使用提供了极大的便利。不过HDMI接口在使用中同以往的VGA/DVI接口不尽相同，仔细阅读本文，说不定正好可以解决你在使用中遇到的问题

一条HDMI，两种接头

对于带有HDMI接口的整合主板和独立显卡来说，在使用HDMI线同显示设备连接时直接插上即可，不过由于HDMI版权费的问题，各品牌独显厂商并没有广泛配备HDMI接口（一般会在同一规格的产品基础上推出带HDMI接口的高清版型号），而是选用了双DVI接口的组合，更有部分买得比较早的显卡会选择D-Sub+DVI的接口配置，这时候就需要DVI to HDMI转接头帮忙了。

同以往用的DVI to VGA转接头所不同的是，DVI to HDMI转接头根据AMD和NVIDIA两类显卡使用特点不同而分为两种（如图1），左侧为针对NVIDIA显卡设计的DVI to HDMI转接头，针脚的数量明显比右侧针对AMD显卡所设计的转接头少六根。因此，AMD和NVIDIA两种显卡用户在需要购买DVI to HDMI转接头时一定要看清DVI一头针脚数量。



NVIDIA

两种转接头

AMD

注意细节，让N卡出声很简单

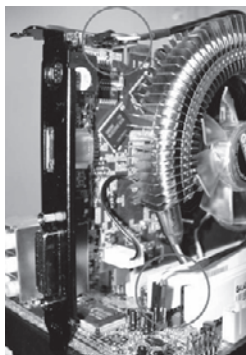
NVIDIA没有像AMD一样在显卡GPU内建音频解码模块，在实现HDMI影/音信号一线输出的过程中多加入了一个音频连接的步骤。需要将主板上的音频信号导入显卡（只能通过数字音频信号导入），一般来说用得最多的就是通过主板和显卡上的SPDIF输出/输入针脚进行连接导入音频。当然，如果主板和显卡上都配备了同轴/光纤接口，也可以通过同轴/光纤连接线将它们连接起来为显卡导入音频。



主板同轴接口



显卡同轴接口



SPDIF2

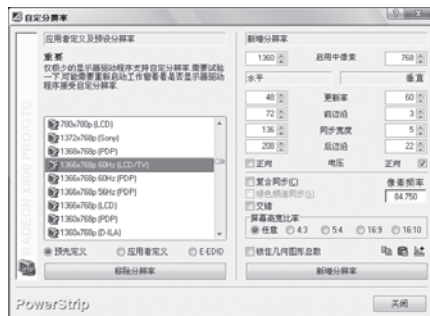
提示

Attention

HDMI和DVI都是采用的数字T.M.D.S信号连接，HDMI对DVI接口拥有非常好的向下兼容性，DVI to HDMI转接头实质上就是两种接头间的物理转换工具，只涉及到接口的形状、尺寸和引脚定义，在电路部分没有任何的变化，对于没有HDMI接口的老设备十分适用。

同家人一起分享 液晶电视点对点连接

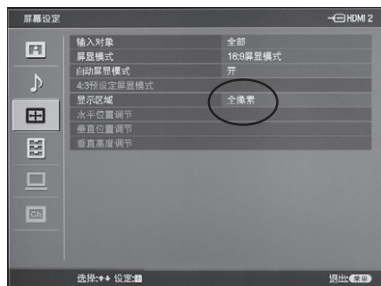
PC同液晶电视通过HDMI连接实现点对点显示受到了众多家庭用户的关注，除了前面提到有关接口方面的转接头和连线外，更需要对PC屏幕分辨率以及液晶电视OSD菜单进行设置。



调整PC分辨率：不是所有的液晶电视都支持1920×1080分辨率，而部分型号的显卡对于像1366×768这样的分辨率，在Windows显示属性里的分辨率调整中默认是没有这一项的，在这里推荐大家使用PowerStrip这款显卡分辨率辅助调整软件。在以前的《电脑迷》杂志中曾对该软件有详细的介绍，安装完成之后对屏幕右下角的图标点击鼠标右键，进入“显示器设定”中的“设定”界面，再点击进入“进阶阶段时序选项”，在弹出对话框后选择“自定义分辨率”，就能找到1366×768P

60Hz (LCD/TV)这一项，点选后再点击右下角“新增分辨率”按键即可。

液晶电视菜单调节：对于像索尼46V440A这类本身支持1920×1080分辨率图像输出的液晶电视，实现点对点显示的设置就比较简单。直接进入电视“设定菜单”，在“屏幕设定”中将“显示区域”一项改成“全像素”即可。需要注意的是不同品牌的液晶电视其屏幕菜单并不相同，像LG 42LG50FR则在“图像”菜单中的“画面比例”一项中提供了“点对点扫描”选项。由于液晶电视会有不同的出厂日期，其预装软件版本的不同可能会在菜单选项上略有增减，具体可查看随机附带的使用说明书。



下期预告 本期为大家介绍了HDMI接口的使用和基本的液晶电视点对点应用以及一些在使用HDMI接口时常遇到的问题，下期我们将为大家介绍如何同时使用PC显示器和液晶电视以及HDMI线缆选购应用中要注意的细节。

实战HDMI使用之情景案例

情景案例① HDMI输入/输出接口版本

案例回放：家里PC用的是带HDMI接口的AMD 690G主板，新购买了一台具备HDMI 1.3版接口的东芝32英寸液晶电视，在用1.2版的HDMI线进行连接的时候画面不太稳定，经常出现黑屏现象。

小编诊断：这应该这是由于主板的驱动程序不太完善，造成HDMI 1.2和1.3版接口之间出现兼容问题，可以让主板升级到最新的BIOS和驱动试一下。HDMI各版本之间是向下兼容的，当输入和输出HDMI接口版本不一致的时候，会统一按较低版本规格运行。

情景案例② HDMI热插拔

案例回放：家里有一台带HDMI接口的DVD和一台720P的松下AE900投影机，后来添置了一台HTPC。开始用HDMI线连接DVD和投影机播放正常，后来直接从DVD上拔下HDMI线连接到HTPC上准备试下效果，却没有任何反应，换了几条HDMI线，并重启了几次电脑问题依然存在。

小编诊断：由于用户在使用过程中带电插拔HDMI连线，极有可能已经造成了投影设备的损坏。HDMI接口在理论上是设计支持热插拔的，不过要求是直插直拔，在带电热插拔时左右摇晃极可能损坏输入/输出设备。因此，我们在使用HDMI连接设备时应尽量避免热插拔。

情景案例③ 无法输出1080P画面

案例回放：在淘宝上花60多元买了一根2米长的HDMI线，用它连接家里的PC和明基E2400HD显示器，发现分辨率只能设置到1680×1050，始终没办法设置到1920×1080的LCD最佳分辨率，借朋友PS3原装的HDMI线来试则显示正常。

小编诊断：通过替换已经证明了是HDMI线的问题，部分HDMI线缆的最大分辨率仅能支持到1600×1200。因此，我们在购买HDMI线缆的时候，除了留心质量、接口版本外，线缆本身规格参数特别是对分辨率的支持一定要询问清楚。

MSI P43-NEO3-F主板 USB问题解决方案整理

文/blue

最近有朋友向笔者反映MSI P43-NEO3-F主板的USB接口有问题，不管是前置还是后置接口，插上USB设备后均没有反应，开机检查连接线、重装系统、更换BIOS，花了不少时间才帮朋友处理好。在网上浏览查阅相关信息时，发现不少网友都曾遇到这样的问题，也提供了不少解决方案，笔者在这里为大家做了一个总结，以求在以后遇到此类问题时能够少走弯路。

如果是安装Windows XP系统的朋友，可以先进入设备管理器设置界面，打开“通用串行总线控制器”，用鼠标右键点选“USB Root Hub”选

择属性，在电源管理中找到“允许计算机关闭这个设备以节约电源”，将前面的钩去掉，对每一个“USB Root Hub”重复这一操作后重启系统，看问题是否解决。

问题依然存在的话，可以尝试刷新BIOS，这时候并不一定要升级到最新版的BIOS。在多个BIOS版本中，V1.4版在用户中的口碑最好。在进行了以上两步尝试后，连接USB设备依旧没有反应的用户就需要从硬件方面着手了，试着更换一个额定功率更高的电源，尽量选择航嘉、金河田等大厂生产的产品，其输出功率相对更为稳定。



提示

Attention

随着USB设备的日益普及，用户在使用这类产品遇到问题时，除了按上面提到的方法检测外，USB连接质量也是一个需要注意的问题。较长的USB线虽然使用起来方便不少，不过在使用的时候往往会带来供电不足等问题，同样会造成USB设备无法识现象。一些带有磁环的USB线在抗干扰方面拥有较强的能力，值得优先考虑购买。

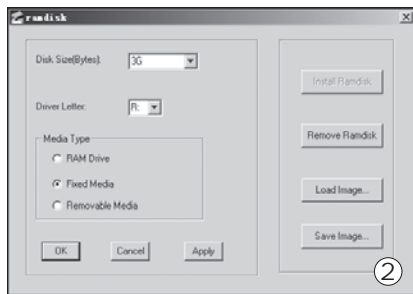
善用4GB以上内存 充分利用系统不能识别的内存容量

文/ZW

目前内存价格非常便宜，4GB内存售价仅200余元，因此很多用户都配置了4GB内存，部分用户甚至配置了8GB内存，不过这些用户却不得不面对一个尴尬的情况：使用4GB或8GB内存，主板能够完全识别，但是Vista32操作系统仅能识别3250MB内存，剩下的内存不能使用；安装64位操作系统，兼容性又不佳，于是不得不继续使用3250MB内存。用微软的RamDisk将内存虚拟为磁盘，也仅能从操作系统识别的内存中划分，多余的内存白白浪费掉，很是郁闷。其实用Gavotte Ramdisk这款软件，就可以解决上述尴尬，使超过3250MB的内存物尽其用。

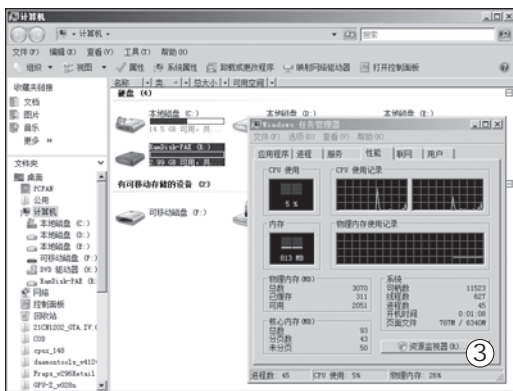


手动添加设备，
安装Gavotte Ramdisk驱动程序。



使用6GB内存时，
Ramdisk容量最大可设置为3GB。

Gavotte Ramdisk的安装较简单，在控制面板中选择设备管理器，在操作菜单中选择“添加过时硬件”，然后选择“安装我手动从硬件列表中选择硬件”，点击下一步，选择“从磁盘安装”，将inf文件定位到Gavotte Ramdisk所在的文件夹，然后点击“下一步”和“确定”即可完成安装。



设置3GB Ramdisk后，系统识别的物理内存仍为3070MB。

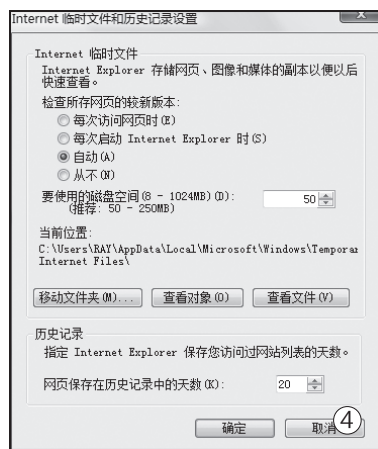
安装完成后，进行必要的配置，如设置Ramdisk的容量、盘符（默认为R：）等，使用4GB内存可以将Ramdisk容量设置为1GB（6GB内存时最大可设置为3GB，8GB内存则可以设置为5GB），重启后就可以开始使用了。如果内存容量为4GB以上，还需将Gavotte Ramdisk文件夹

中的ram4g.reg文件导入注册表，重启后再设置Ramdisk。以6GB内存（2GB×2、1GB×2）为例，在32位Vista操作系统下，我们可以看到，虚拟了3GB Ramdisk之后，系统内存仍然为3070MB，也就是说，那不能被操作系统识别的3GB内存已经充分利用了。

提示 Attention

Ramdisk的使用技巧

Windows操作系统推荐虚拟内存容量为物理内存的1~2倍，因此，我们并不建议将虚拟文件设置为1GB并放入虚拟内存，而是建议将P2P下载的临时文件、Internet Explorer的临时文件、缓存等放入虚拟内存，如果是用8GB内存，还可以使用部分虚拟磁盘的空间来作为Readyboost为系统加速。这样，就可以充分利用系统不能识别的内存容量了，真正做到物尽其用。



Internet Explorer的临时文件、缓存设置，点击移动文件夹，可将临时文件移动到Ramdisk。

该软件已收入本期光盘

USB闪存速度变慢故障的解决办法

故障现象：我的宇瞻AH321钢铁侠 8GB USB闪存，在安装PE启动时，用Windows PE系统内自带的HP的格式化工具格式化成NTFS格式后，能够成功启动Windows PE，但写入速度下降了一半，只有10MB/s了，使用HP的闪存格式化工具和系统自带的格式化工具格式

化后，写入速度仍然不能恢复，估计是MBR被修改的原因。

解决办法：在宇瞻官方网站上下载了最新的修复工具AH321 Handy Steno 2.0 Repair Tool V2.9.1.1版本，重新格式化之后，速度恢复，并且感觉比才买来的时候还略有提升，可达20MB/s以上。

提示 Attention

建议大家慎用HP的闪存格式化工具。使用此工具虽然方便将闪存盘格式化成启动盘，但写入速度变慢使得性能降低，也是得不偿失的。小编也曾遇到过一个512MB闪存盘使用HP工具格式化之后速度变慢的问题，使用系统自带的格式化工具也不能修复。用户遇到此类问题，首先可以在闪存盘的官方网站下载对应的修复工具，如官方网站没有提供修复工具，不妨使用Chip Genius，查询到闪存盘的主控芯片，使用量产工具重新量产，也能够解决此类问题。

Dell Inspiron 1420/1520 Vista

自动更新后蓝屏重启

■ 文/乌云

故障现象：朋友购买了Dell Inspiron 1420笔记本有一段时间了，上周他试着重装Vista系统，在使用Windows Update进行更新时，选择安装完所有的Update选项后，系统提示重启。重启到Windows进度条后出现一闪而过的蓝屏，紧接着就是黑屏，然后就再次重启。只好选择再一次重装系统，他发现只要不安装更新补丁便没有问题，可总不能放着正版Vista系统不使用更新功能吧。

解决办法：在网上查询资料，发现很多使用Vista系统的笔记本用户都曾出现过这一问题，其中DELL和东芝用户预装的Vista系统使用更新功能的时候十分正常，不过如果用随机的Vista安装盘安装系统的话，就很可能出现蓝屏重启的问题。经过大家的反复测试，把问题锁



造成蓝屏重启的微软KB943899号补丁定在了微软KB943899号补丁身上。

登录微软官方网站，发现对该补丁作用的描述是它可帮助大磁盘在执行I/O 相关操作时提高性能，应用此更新后，在移动一些大型文件以及复制操作时，可以有15%的性能改进。由此可见该补丁主要应用在磁盘性能方面，推测出现该问题的原因是Vista默认提供的ACHI驱动和主板的ACHI设备冲突造成的。重装系统后，更新所有补丁，在重启过程中进入笔记本BIOS界面，关闭

ACHI模式，发现可解决这一问题，不过以关闭ACHI模式为代价的解决方式并不能让人满意，于是尝试从驱动入手解决该问题。



点选ACHI控制器后选择升级驱动程序

进入DELL官方网站的驱动下载界面，下载Intel Matrix Storage manager Drivers并解压缩，进入设备管理器后对“ACHI控制器”点鼠标右键，选择升级驱动程序，接下来选择从硬盘，找到刚才解压缩的那个文件夹，完成更新驱动后重启，完美地解决了这一问题。

LCD控制也DIY

有趣的三星自定义OSD按键

■ 文/Ariel

自从LCD厂商推出各自独有的色彩引擎，为用户的各种应用带来相应的场景模式以来，少不了在OSD按键中加入场景模式一键切换功能，尽可能为用户使用提供便利。在大尺寸宽

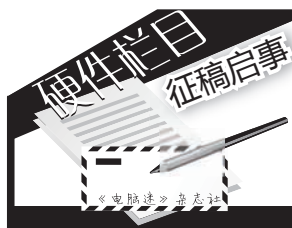
屏当道的今天，随着视频输入接口切换、画面显示比例切换等功能的使用日益频繁，消费者对一键切换功能提出了新的需要。

三星从2008年下半年开始，在众多新品LCD的OSD菜单中加入自定义快捷按键模式。以三星2233SW为例，开机进入操作系统界面后，按下“MENU”键调出OSD菜单，再操作上下键进入“设置”菜单界面，选择“按键自定义”栏，便看到三星为自定义OSD按键提供的MagicBright（魔亮技术，可提供个人设定、文本显示、畅游互联网、游戏机、运动、剧场、动态对比度等七种场



自定义按键

景模式一键切换)、MagicColor（智能色彩增强功能，提供演示、完全、智能三种显示模式一键切换）、单色调效果（为有特殊需要的用户提供黑白、绿色、浅蓝、棕褐四种单色调模式一键切换）、画面尺寸（提供宽屏、自动两种画面尺寸一键切换）等四种功效不同的一键切换模式，用户可按自己使用频繁程度，自行DIY OSD按键一键切换功能，更为人性化。



技术沙龙

选购指南

硬用天堂

研究电脑发展趋势，深挖电脑潜力，征集真知灼见。

最好的质量、最合理的价格，选择最满意的电脑产品是大家十分关心的话题，赶快把你的选购经验告诉大家吧。

用电脑，自然要和硬件产品打交道，把你在用硬件过程中的感受、经验和应用技巧写出来，酸甜苦辣大家一起分享！

投稿邮箱：hardware@pcfan.com/tougao@pcfan.com

过大年 乐翻天

春节畅想曲

■ 文/大石头 赵开代



鞭炮声声辞旧岁，焰花朵朵迎新春。春节马上就要到了，每个人的心情都会非常快乐。七天长假可以让我们有充足的时间和家人好好团聚，过一段快乐充实的日子。怎样才能让自己的春节长假过得更加精彩呢，其实只要利用好各种现有的网络资源就可以过一个最完美的假期，让春节变得更加有滋有味。

鞭炮声声响 今宵共此时

春节期间全家人团聚在一起，自然要好吃好玩一顿。怎么玩、吃什么就是大家最关心的。利用网络我们可以找到很多好玩有趣的东东，它们会让你的春节活动变得更加丰富多彩。

制定春节长假计划

春节期间活动繁多，每天要做什么最好心中有数，如果每天都过得稀里糊涂丢三落四，难免会给自己和家人留下遗憾。不妨先利用Google日历为自己制定一个完美的春节长假活动计划，按照计划行事让假期过得有条不紊，就不用担心会白白浪费时间了。

Google日历最有用的地方就是提供免费的手机短信提醒服务，可以根据你制定的日程计划通过手机短信来定时提醒你，这样无论你在任何地方都不会忘记安排好的日程，相当实用。要使用手机短信提醒服务，先要把自己的手机和Google日历绑定。登录网址www.google.com/calendar，在右上角依次点击“设置/移动设置”选项，将“国家/地区”选为中国，在“电话号码”框中输入自己的手机

号码，点击“发送验证码”选项，稍后你的手机会收到一条短信，将短信中提供的验证码输入到“验证代码”框中，点击“完成设置”选项，若提示“电话号码已通过验证”则说明Google日历和手机绑定成功，点击“保存”按钮应用（如图1）。再依次点击“日历/通知”选项，将“SMS”栏下面的选框全部勾选上，点击“保存”按钮应用，以后就可以用手机短信来收取Google日历的日程提醒服务了。

比如你安排初四上午10点到同事



家拜年,下午2点和朋友逛庙会,则在左上角点击“创建活动”选项打开日历编辑页面。点击“时间”栏的日期框会弹出日历菜单,选中初四那一天,在点击时间框选中上午10点,将“重复频率”设为不重复,这样日程时间就设定好了。接着在“地点”框中输入同事家的地址,在“说明”栏中输入到同事家拜年即可。在下方“提醒”框选中“SMS”(短信提醒),根据需要设定提醒时间,比如设定为30分钟,最后点击“保存”按钮应用即可(如图2)。这样到了初四那一天,在上午9:30时就会收到Google日历发来的短信提醒通知,在短信内容中会显示你的日程安排,这样就不会忘记要做什么了。用同样的方法再制定其它的日程安排计划,让Google日历好好管理你的假期生活,就不会让七天时间变得毫无意义了。

提示 Attention

Google日历还提供了日程共享功能,制定的活动计划也可以通过手机短信和其它Google日历用户分享。只要在日历编辑页面的“访客”栏中输入其它Google用户的账号即可。

打造美食生活

过年当然少不了美食,这可是中国人过节的重头戏。七天里的食谱如何安排,如何吃出新花样,不会吃烦吃腻,想必每个人都开始为此头痛了。其实很简单,网络上有很多专业的美食网站,可以轻松帮助你解决美食的烦恼。

寻找最佳年夜饭

现在都流行到餐馆吃年夜饭,这样省时省力,还能吃到不同风味的菜品,真正大饱口福。不过哪个饭馆的菜好吃、价格实惠,真正要选起来也让人头痛。大众点评网是一家专业的餐馆指南网站,可以帮助你快速找到最佳的年夜饭场所。

登录网址www.dianping.com,点击“切换城市”选项选中你所在的城市,在下方的搜索栏选中“美食”,然后根据自己的口味选择“菜系”,根据需要选择餐馆的“所在地区”,如果没有确定目标,则选为“所有菜系”和“所有地区”。然后在右侧的搜索框中输入一个关键词,比如你喜欢吃的菜的名字、价位等,点击“搜索”按钮即可看到符合条件的所有饭馆的详细资料,包括饭馆地址、订餐电话、菜系风格、价位和网友点评等,这样不费吹灰之力就可以找到最适合自己的年夜饭地点了。点击饭馆名称,在打开的页面中即可看到更详细的资料,在右上角还会显示电子地图,标出该饭馆的具体地理位置,方便你确认行走路线(如图3),很贴心。最重要的则是网友对这家饭馆的点评,



由于都是网友亲身体验过的,所以有很高的可参考性,包括这家饭馆都有哪些特色菜好吃、服务水平以及交通环境等都可以让你一目了然。这样当你去这家饭馆吃饭的时候就可以有的放矢,把最美味的菜品一网打尽了。

打造完美春节菜谱

如果你不打算出去吃年夜饭,而是想亲自下厨为家里人做一顿丰盛的大餐,那不妨到“格致”网上搜索一番。这是一个专业的美食菜谱搜索网站,可以帮助你找到最美味的菜品制作方法,有了它制作年夜饭就会变得很简单。

打开网址www.gtogt.com,在搜索框中输入菜品名称或是制作原料名称,比如年夜饭上都要吃鱼,想找个鱼的制作方法,则在搜索框中输入“鱼”,点击“菜谱”搜索按钮即可获得几十种不同方法、口味的鱼品菜谱。点击一个菜名会打开菜谱主页,你会看到最详细的菜谱说明,除了原料表外,做菜过程中的每一项操作都会用实物照片来说明(如图4),配上文字说明就会让人一目了然,即使你不会做菜,对照这个菜谱也能速成半个厨师了。有了这个贴心的菜谱大全,要做出美味的年夜饭就不在话下了。



轻轻松松大拜年

有些亲戚朋友可能远在地无法相聚,在除夕夜我们都会给他们送去新年的祝福,让他们感受到来自家庭和朋友的温暖,利用网络则可以把我们的祝福更直接真实地表达出来。

QQ邮箱拜年挺有趣

一般我们都是通过QQ等聊天软件以文字、图片或音视频等方式来发送网上祝福。不过如果对方不在线或是不使用QQ就无法实现了。如果想把自己的祝福最真实地表达出来,不妨用QQ邮箱的语音邮件,它可以录制你的语音祝福然后发送给对方,让对方深切地感受到你的新年祝愿。

登录QQ邮箱(mail.qq.com),点击“写信”选项打开邮件编辑页面,在“收件人”框中输入对方的邮件地址。在右上角点击“语音邮件”选项即可进入语音邮件编辑页面。此时点击“开始录音”按钮会弹出“Adobe Flash Player设置”对话框,点击“允许”按钮即可,稍候系统就会进入录音状态。听到三声提示音后就可以对着麦克风说话了,网站会把你说的话实时录制下来(最多录制三分钟)。录音结束后,点击“停止录音”按钮,再点击“开始试听”按钮即可回放刚才你的录音,如果感觉满意点击“暂停试听”按钮。如果不满意则点击“重新录音”选项再来一次。在“正文”框中输入你的文字祝福,点击“发送”按钮即可将这封语音邮件发送给对方了(如图5)。对方如果使用的是QQ邮箱,打开邮件后即可自动播放语音内容。如果对方使用的不是QQ邮箱,则录音文件将保存为MP3文件作为附件发送,对方只要把MP3附件下载回来播放即可听到你的语音祝福了。



提示 Attention

QQ邮箱用户在收到语音邮件后,在下方会提供“语音回复”工具,可直接用语音回复,这相当于QQ的离线语音交流了,很实用。

短信拜年更轻松

现在是“每逢佳节短信多”,不管是圣诞、元旦还是春节,祝福短信可谓是满天飞。不说用手机发祝福短信时拇指的劳累,如果发送

的祝福短信条数很多的话,短信费也是个不小的数字。而使用飞信来发,不仅可以避免拇指的劳累,还能替你节省一笔不小的开支。

第一步:如果至今仍未使用飞信,请先从http://www.fetion.com.cn/下载安装飞信,然后在登录窗口中点击“注册”按钮并使用自己的手机号注册飞信。

第二步:注册并成功登录飞信后再将亲朋好友添加为好友,目前飞信只能给飞信好友发送免费短信。添加方法很简单:单击“菜单/好友/添加好友”,在打开的窗口中输入对方的手机号码(仅限于移动用户)(如图6)。



按照同样的方法将其他朋友一一添加为自己的飞信好友。

第三步:将朋友添加为自己的飞信好友后就可以给他发送免费的祝福短信了:在好友列表中双击好友头像,在打开的窗口中就可以输入祝福短信内容并发送给对方了。

此外,飞信支持群发短信,假如要发的祝福短信不需要分不同的对象发送不同的内容,就适合直接群发,方法也很简单:直接在好友列表中右击某个好友类别,选择“向该组群发短信”,在打开的窗口中输入群发短信内容即可(如图7)。



走亲访友 其乐无穷

除了在家拜年, 现在越来越多的人开始利用春节假期走出家门, 到外地的亲戚朋友家拜年, 顺便感受一下外地的过年气氛和当地风光。如何安排一个完美的旅程呢, 下面的一些方法也许会给你带来帮助。

准备工作要做好

旅行前的准备工作最为重要, 把旅程提前规划好, 把路上可能遇到的问题都提前想好对策, 这样在旅途中才能万无一失, 减少不必要的麻烦。

轻松订购出行车票

出外旅行最难搞的恐怕就是车票了, 有时到售票处排好久的队也不一定能买到票。现在网上有很多专业的在线票务订购网站, 利用它们就可以轻松淘到需要的车票。“网票在线”就是一家专业提供交通工具查询和票务实时预订服务的网站, 利用它来在线购票省时省力, 相当不错。

打开网址www.iPiao.com.cn, 会看到它提供了“飞机票火车票”、“列车时刻表”、“航班时刻表”、“租车拼车”和“长途汽车”等多个查询工具。以查询飞机票为例, 点击“飞机票”选项打开“特价机票”搜索栏, 分别在“出发城市”和“到达城市”框中输入地点名称, 比如北京到上海, 点击“查询特价机票”按钮, 在返回的页面中即可看到查询到的符合条件的机票出售信息, 包括航程、日期、价格和航空公司名称等, 点击“详情”选项可以了解更为详细的信息(如图8), 包括订票电话等。通过这些就可以快速找到合适的机票了, 免去你排队购票的麻烦。

Figure 8 shows a screenshot of the iPiao.com.cn website. The page displays search results for flights from Beijing to Shanghai. It includes a table with columns for flight number, price, departure date, and arrival date. The table lists several flight options, including those from Beijing to Shanghai and Shanghai to Beijing. The page also features a sidebar with navigation links and a search bar.

如果感觉在线查询操作太麻烦, 还可以使用“特价机票监视查询”这款软件帮你快速搜索各大航空公司的特价机票信息, 使用更为方便。运行软件后, 依次点击“工具/添加监视航线”选项, 在“从”框中输入起始地, 在“到”框中输入目的地, 在“出发日期”框里选中出行时间, 点击“确定”按钮即可添加一个监视查询条件。然后在列表中双击该监视查询条件即可在线进行搜索, 稍后在软件列表中就可

会显示查询到的信息, 包括航空公司、航班、出发时间以及票价等, 如果对某个航班感兴趣, 只要点击“预订”按钮即可打开对应的在线购票页面(如图9), 在线订购机票等, 很方便。

Figure 9 shows a screenshot of a flight search results page. It displays a table with columns for flight number, departure time, arrival time, price, and status. The table lists several flight options, including those from Beijing to Shanghai and Shanghai to Beijing. The page also features a sidebar with navigation links and a search bar.

免费订阅天气预报短信

出门在外, 天气最为重要。如果遇到不好的天气, 很可能就会让旅程泡汤, 出行的心情也会大打折扣。除了出发前在网上就看好最近几天的天气情况外, 如果能在路上快速获取目的地的天气信息, 则对于合理更改出行路线会有很好的帮助。“Google短信提醒”网站目前提供免费的手手机天气预报服务, 可以方便你快速获取指定地点的天气消息, 相当实用。

打开网址www.google.com/sms/alerts, 点击左侧的按钮选择好目的地的所在省份, 点击右侧的按钮选择好目的地所在的城市, 这样就设定好了要查询天气预报的所在地区。然后点击“免费订阅”按钮打开“登录”对话框, 在“您的手机号码”框中输入自己的手机号码, 在“点击此处获取新的验证码”选项下打开“注册”对话框, 输入提示的验证代码, 点击“发送手机验证码”按钮, 稍候你的手机会收到一条短信, 将短信中的验证码输入到“登录”对话框中的“您的手机验证码”框中, 点击“登录”按钮即可订阅成功(如图10), 以后每天Google短信提醒网站都会给你发送一条短信, 提供目的地的天气预报, 这样就可以随时随地掌握目的地的天气信息, 对于出行会很有帮助。

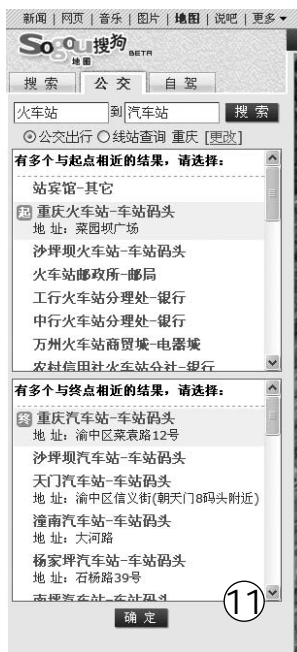
Figure 10 shows a screenshot of the Google SMS Alerts website. It displays the registration process, including a form to enter a phone number and a verification code. The page also features a sidebar with navigation links and a search bar.

提示 Attention
获得的手机验证码可以重复使用, 当需要更改订阅天气预报的目的地时, 只要重新输入上次获得的验证码即可。

电子地图当导游

到了目的地旅游时最怕的就是迷路了,耽误时间不说,还会带来很多麻烦。不妨先用搜狗地图服务来提前浏览一下目的地的旅游路线图和景点说明,有了大致的了解和印象,就不用担心会走失或是找不到路了。

打开网址map.sogou.com,在左侧“搜索”框中输入目的地名称,例如重庆,点击“搜索”按钮,在返回的搜索结果列表中会显示所有和重庆有关的地名标注,包括重庆市和一些知名的重庆企业等,以方便你更快地精确查询地点。点击“重庆市”选项即可直接调出重庆市区的电子地图,内容非常详细,包括道路、建筑物和景点名称等。在右上角点击“卫星”按钮可以浏览实景地图,更直观地看到真实的街道、建筑物景象,方便你记住路线中的标志物。如果想查询从一个地点到另一个地点最佳的行进路线和公交线路,左侧工具栏中提供了“公交”和“自驾”两个查询工具。以查询公交线路



为例,点击“公交”按钮,分别输入起始点和目的地名称,比如火车站到汽车站,点击“搜索”按钮后在下方列表中就会显示所有途经火车站和汽车站的公交班次,在地图上则会用专门的标记标出起点和终点的位置。如果有多个公交班次,双击班次名称即可查看该班次的行进路线图等(如图11)。这样该坐哪路公交车就一清二楚了。查询到自己需要的地图后,在上方点击“截图”按钮会打开“截图”对话框,点击“保存截图”按钮即可将当前浏览的地图保存成图片。这样你可以将地图打印到纸上随身携带随时查看,也可以保存到手机或MP4机里随时查看,无论走到哪里也不用担心迷路了。

提示 Attention

虽然很多用户使用的手机都不一定有GPS功能,这样就没有办法实现随时定位。其实只要安装了谷歌手机地图,我们就能随时知道自己所在位置,对于那些路盲朋友而言是十分实用的功能,而且谷歌手机地图还提供了公交线路查询功能,即使出门在外,也能随时查询公交路线,为用户提供了很大的方便。

旅行拍摄技巧

在外旅行当然要把精彩的瞬间全部保留下来,相机就是必不可少的旅行伴侣了。怎么才能拍出满意的旅行照片呢?不妨学习一下下面的几个摄影技巧吧。

突出主体

摄影构图的第一步就是要找一个吸引人的景物,在按下快门前要问自己,这个景物有什么吸引你的地方?是颜色、云彩、倒影还是落日?确定了主体后,再进行拍摄,主体部分应突出拍摄,要有足够的尺寸才能引人注目。

三分法则

摄影要掌握“三分法则”,它的意思是把画面用两条平行的横线和竖线分成九个大小相同的方格,然后将主体尽量放在两条线交叉点的位置上,因为这样构图后观赏者的目光必然会注意这个主体,照片的构图也就会在视觉上显得和谐(如图12)。



摄影减法

摄影是一门“减法”艺术,就是说画面上跟主体无关的物体最好全部去掉,越简单就越好。不要把什么都拍进一张照片中,这样反而会使照片杂乱无主题。特别是对初学者,构图更是应该从简单开始。

参照物

一幅完美的旅游风光照片,除了要有表现主题的主要景物以外,还应该有其他景物作为衬托。这主要景物和衬托的物体在摄影术语中就叫做主体和陪体,物体有主次之分,在画面上就应有适当的安排,一般是把主体安排在画面上重要而明显的地位,陪体只位于画面上或上或下,或左或右的一部分

地方。主体和陪体彼此要互相关联互相呼应,不然就会形成一个主、次分散的画面了。

闪光灯

闪光灯除了在夜间和室内摄影中作为主光源外,在旅游摄影中还可用来给在逆光下的人物脸部暗面补光用。当拍摄的主体处在逆光角度时,用闪光灯可以给拍摄主体补光,这样前景和背景都是清晰的,从而避免被摄主体一团黑的情况。

场景模式

很多朋友在旅行拍摄中习惯使用相机内置的“自动模式(AUTO)”来拍摄景物,在某些特定场合自动模式并不一定适用。现在数码相机都内置了一些场景模式,比如运动模式、夜景模式等,合理地运用这些模式,对拍出曝光准确、色彩靓丽的照片会有很大帮助(如图13)。



纪念照

每当到一个风景名胜处大家都会拍照留念。风景纪念照的主体是人,景点只能作为背景,但这背景不是一般的衬托,要保持它的完整性,不要轻易让人遮挡住风景的主体部分。景点和人的一般比例应掌握以下几点:景点占画面约三分之二,而人物占画面约三分之一。人的位置通常安排在画面中央,也可安排在左侧的三分之一处,或右侧的三分之一处,具体视画面构图完整和构图平衡而定。另外光线使用要灵活。一般来说,在自然光摄影中,用侧光拍出的照片最富立体感,这也是人们最常用的用光方法。而逆光摄影,往往会给纪念照带来意想不到的良好效果,特别是在和盘拍摄背景景点为水花四溢的喷泉,或飞流直垂的瀑

布时,会使画面中景色更加壮观,同时也会使主体人物更加突出。

夜景人像

拍摄夜景人像最常遇到的问题就是人在前面是清楚的,但后面的景物一团黑。最好的方法是拍摄时使用相机的手动挡,将快门调慢,同时强制打开闪光灯拍摄。在闪光灯闪过建议人物维持原来的姿势直到曝光结束,这样就会拍出人物和背景夜景曝光都很正常的照片了。

旅途中随时记录心情故事

其实,当你来到一个陌生的地方,当陌生的感觉逐渐被淡忘,这个过程是值得回忆的。在旅途中,也许不能随时随地利用的相机记录下偶然发现的画面,但我们可以通过手机QQ彩信日志记录下偶然发现的画面。

第一步:我们需要先绑定自己的手机号码到QQ(其实启用了二代QQ密码保护的同学们都已经绑定了手机),然后开通手机的彩信服务,这样前期准备就完成了。

第二步:在旅途中,利用手机拍摄图片后,选择图片以彩信的

方式发送,在收件人号码处输入10661700222这个彩信日志号码(其实我们可以将这个号码添加到通讯录),点击发送,这个图片就上传到我们的QQ空间日志里面了。

提示 Attention

其实除了通过手机发送图片日志,我们还可以利用手机QQ空间直接写日志,只要下载安装手机QQ软件到手机,我们通过手机QQ空间登录QQ空间,这样,我们就可以在旅途中,随时随地的记录下自己的旅游心情日记,朋友也可以第一时间看见自己的旅途心情故事。

09年全年订户独享

我们将带领您走进IT世界的大门!

参加《电脑迷》09年征订活动

只要您在2009年3月1日前邮购2009年全年《电脑迷》

价格187.2元

即可选择以下独享活动之一:

●独享活动一.立刻升级为电脑迷黄金会员,凭会员卡终身享受8折邮购《电脑迷》杂志社图书产品的优惠(不含09年征订活动)

●独享活动二.《电脑迷》15元图书换购区

邮购代码	书名	原价	现价
MB0811	全民学电脑—Excel电子表格制作 2008最新版	¥29.80	¥15.00
MB0810	全民学电脑—上网快速入门 2008最新版	¥29.80	¥15.00
MB0809	电脑迷2008增刊——学装电脑软硬件	¥25.00	¥15.00
MB0808	黑客入侵手记	¥32.00	¥15.00
MB0807	全民学电脑—Windows XP操作系统入门 2008最新版	¥29.80	¥15.00
MB0802	全民学电脑——系统安装与重装 2008最新版	¥29.80	¥15.00
MB0801	全民学电脑——电脑入门 2008最新版	¥29.80	¥15.00
MB0738	绝对挑战——PowerPoint演示文稿制作	¥29.80	¥15.00
MB0737	Office从入门到精通2008最新版	¥32.00	¥15.00
MB0736	魔兽燃烧的远征—暴雪官方珍藏	¥45.00	¥15.00

●独享活动三.《电脑迷》图书赠品区(随机抽取,数量有限,送完为止)

MB0729	全民学电脑—Windows Vista新手入门(2008最新版)	¥29.80
MB0720	《五笔速查字典》	¥12.80
MB0719	《数码相片处理典型实例》	¥19.80
MB0718	《DV拍摄与编辑入门教程》	¥19.80
MB0717	《数码相片拍摄与编辑入门教程》	¥19.80
MB0716	《电脑迷2007合订版(上半年)》	¥35.00
MB0715	《逛香港》	¥32.00
MB0713	黑客入门大曝光	¥28.00
MB0712	《DVD刻录全程图解(2007版)》	¥22.00
MB0710	《全民学电脑—Windows XP(SP2)操作系统入门(2007版)》	¥25.00

以上活动三选一,请在汇款时留言注明,无注明则默认为活动一。免邮费,如需挂号另加3元挂号费每次。

邮购地址:重庆市渝中区双钢路3号(400013)

收款人:电脑迷杂志社

联系电话:023-63658888-13126

更多精品图书及优惠套装见:www.cpcfan.com(邮购信息)

(本活动最终解释权归《电脑迷》杂志社)

旅途中轻松打印照片

旅途中停停走走,拍下风光无数,总有些自己非常喜欢的想要打印成照片,难道只能等回到家才能冲印吗?当然不用,利用“世纪开元”网上冲印店你可以随时随地打印照片,这样当你回到家时照片都已经打印好了,轻松省力。

“世纪开元”(user.36588.com.cn)网站提供了两种照片在线冲印模式,一种是登录网站上传照片然后冲印,另一种是下载网站提供的客户端工具,通过软件上传照片冲印,操作更为简便。这里就以客户端工具为例,登录网站后,点击“上传软件”选项根据提示下载回客户端工具,安装后运行软件,注册并登录网站账号即可。点击“冲印照片”按钮,在上方点击“添加照片”按钮导入冲印照片的图片,然后在图片列表里选中所有图片,在上方“冲印尺寸”列表选择你要冲印的照片尺寸,每个照片尺寸都会提供实际价格,根据需要进行选择。比如选中“5英寸 5英寸×3英寸 0.39元”选项后,每个照片



上都会标注为5英寸。如果有照片需要冲印多张,则选中照片,然后在上面点击“冲印张数增加”按钮,在照片上标注出具体“数量”值(如图14)。当冲印照片全部设置好后,点击“下一步”按钮会弹出“订单信息提示”对话框,会给出此次冲印的统计数据,包括照片总数、冲印总数和费用总计等,一目了然。如果感觉满意,点击“下一步”按钮会打开支付和配送方式窗口,在这里根据提示依次选择照片快递方式、填写寄送地址、联系电话等,如果对照片处理有额外的需要,可在“特殊说明”框中输入相关内容。全部填写完成后,再看一遍确认无误后,在下方依次点击“上传照片/确定”按钮会把照片上传到网站上并自动生成照片冲印订单,在弹出的对话框中点击“网上支付”按钮会打开在线支付页面,点击“我要支付”选项打开“订单支持”页面,在这里提供了支付宝和国内多家银行在线支付链接,根据需要选择支付即可。支付成功后,网站就会将照片冲印出来然后寄送到你指定的地址去。这样随拍随冲,很方便吧。

整理分享旅行记忆

旅行的感觉是很美妙的,不妨把自己在旅途中的点点滴滴都和朋友们同步分享,让他们也感受到你的快乐心情。利用“足迹网”提供的旅行记录和分享服务,就可以把自己的旅程和远方的亲朋好友一同分享。

登录网址zuji.me,点击“晒脚印”选项打开“晒一个脚印”页面。点击“日期”按钮打开日期设置菜单,设定好日期。在“地点”栏中输入旅行地点,比如上海。如果想设置一个最具体的位置,则可以点击右侧的“在地图上选择地点”按钮打开电子地图,在右下角点击“点击这里创建一个”选项,此时在地图上有一个标记物,移动地图找到旅行地点的具体位置,让标记物正好处在旅行地点上。在“输入您要创建的新地点名称”框中输入该地点具体名称,比如上海花园大楼,点击“创建地点”按钮即可设置成功。接着在“发生了什么”框中可以输入你的旅行文字说明,如果有当时的旅行照片,则在下方

的上传照片栏中点击“浏览”按钮上传照片,可一次上传5张照片。最后点击“将脚印晒出去”按钮即可发布一篇图文旅行日记(如图15),包括文字说明、照片和电子地图导航等,让人一目了然。在右下角会提供该日记的分享地址,将地址发送给朋友们,就可以让他们同步分享你的旅行过程了。

提示 Attention

如果还有当时自己录制的旅行视频,也可以同步分享到旅行日记里。先把视频上传到专门的视频分享网站上(目前只支持优酷、土豆和新浪宽频网站的在线视频文件),然后获取视频链接,在“晒一个脚印”页面的右下角,将视频链接地址粘贴到“视频地址”框中即可将在线视频同步发布到旅行日记里了。



本来繁忙的春节,在自己妥善安排下,变得有条不紊的,无论是精心预订的年夜饭,还是自己动手制作的家常味,都让家人饱了口福,除夕夜的拜年也在QQ邮箱和微信帮忙下,省去了不少麻烦,除了这点点滴滴,其实还可以找到其他不少的乐趣,例如通过电脑K歌,录制分享亲朋好友的K歌专辑等等,网络无限发展的今天,通过网络我们真的可以为自己的春节找到更多乐趣,这些就汇聚成我们自己的春节畅想曲。



春节留影一家亲

视频相片齐分享

文/张小伟

春节回家，一家子团圆当然要合个影。这时相片的拍摄与处理，甚至是视频的拍摄与处理都很重要，如何才能打造春节一家亲呢？下面就用短片、照片来做个视频一家亲的幻灯片，并放在网上共享哟。

家庭短片拍摄

如果用DV来拍摄，直接按下REC拍摄键即可。在拍摄时可以利用长焦与广角（T、W键，T=telephoto长焦，W=wide angle广角）来调节场景（见图1），下面来看看几种常见的拍摄难题。



难题一，摄运动物体

在用DV摄像时，如果是运动的画面，DV就要遵守180度规则。即DV应该与被摄物体运动轴线为同一侧。如果要拍摄相反方向的运动，可以在中间放入参考物，这样就能分散人的注意力，以减少运动的冲突感。

难题二，摄室内物体

在室内拍摄时，经常会因为窗外的强光进入画面造成曝光过度，解决这个问题很简单：打开室内灯光，使室内与外界达到光平衡，再以室内光为基准调节白平衡，就不会出现曝光过度了。而在拍从室内到室外转景时，更需要给室内加光。

难题三，摄夜景

在夜景情况下，因为移动DV很容易出现光拖尾的现象，所以在使用DV拍摄时，移动速度越慢越好，能有效减轻拖尾现象。

打造DVD光盘

当视频拍摄完成后，就要对视频进行处理，再将视频刻成光盘永久保留。

步骤一，片头片尾

以Windows Movie Maker为例，它是系统自带的视频编辑工具，可以直接为视频加上春节快乐等片头片尾来修饰。

先导入视频，再点击“工具”菜单上的“片头和片尾”。在“要将片头添加到何处？”标签处添加片头的位置，单击其中一个链接，在“输入片头文本”页中输入“春节一家亲”。再单击“更改片头动画效果”，然后在“选择片头动画”页上选择片头动画效果，如“淡化，淡入淡出”。再单击“更改文本字体和颜色”，在“颜色”处将字体色彩改为“红色”，并修改字体。最后单击“完成，为电影添加片头”即可。

步骤二，视频过渡

光盘是由几个视频小片段组成的，通过“视频过渡”特效能将小片段完全组合。在“情节提要/时间线”上，选择要在它们之间添加过渡的两段视频剪辑或两张图片中的第二段剪辑或第二张图片。点击“工具/视频过渡”。在“内容”窗格中单击要添加的视频过渡“粉碎，中间”。在“剪辑”菜单上单击“添加到时间线”（见图2），并设置好增加过渡的持续时间，将过渡的开始处拖向时间线的开始处即可完成过渡效果。



步骤三，制作光盘

打开Nero，选择上面的“DVD”选项，再点击“照片和视频”，最后点击“制作自己的DVD视频”开始制作DVD。在“打开”窗口里选择需要的视频，打开后即可导入到DVD目录里，现在可以对视频片段进行排序。在“选择

菜单”里选择“主菜单”，在“使用的菜单类型”里选择“标题和章节菜单”（见图3），并在“页眉”处输入“春节一家亲”，再点击“下一步”即可预览效果，最后点击“下一步”即可完成DVD的刻录。



相机实战拍摄

相机的拍摄是很有讲究的，不管是人物远近的拍摄，还是对光线，都有严格的要求。春节最常见几种场景，就是聚会的拍摄、人像的拍摄，还有夜景焰火的拍摄。

场景一，聚会拍摄

聚会经常是在公共环境下，用闪光灯可能会破坏场景光线的真实感，并且会给其他人带来影响。这时候可以利用高ISO模式来保证把照片拍清楚（见图4）。并且现在相机一般都支持光学防抖，与高ISO模式配合使用，不用三角架与闪光也完全可以拍摄。拍摄聚会可以通过高倍变焦对人物动作表情作个特写，让照片更生动。当聚会人太多时，可以使用“风光模式”，并使用广角来



拍摄, 这样拍出的效果更明亮, 并且拍出的场景也会最大。在对焦时, 焦点应该选在人的眼睛上。但有时因为颜色相近, 无法实现自动对焦, 这时可以先对其他的物体对焦, 达到锁定对焦的目的, 再通过平移相机重新构图。

场景二, 人像拍摄

在对人像进行拍摄时, 还有个很重要的设置就是连拍。通过连拍, 拍出一组照片来进行取舍。以尼康Nikon S550为例, 在自动拍摄模式下, 按“MENU”(菜单)键, 按方向键的下键往下选择到“连拍”, 按方向键的右键即可打开“连拍”模式菜单, 再往下选择“连拍”, 直接按“OK”键确认, 最后按“MENU”退回拍摄画面。对准拍摄主体, 对焦完成后, 按住快门键不放, 即可开始连拍。

如果所有的照片都是自己去设置, 一是麻烦, 二是很难预料将要拍摄的场景。其实只需要知道大概拍什么主题, 再选择相应的相机模式即可, 一般情况下会选择“全自动模式”。

但要拍摄主体虚化背景时, 比如要突出被摄人物, 用“人像模式”拍出的效果就比全自动模式好, 皮肤和头发拍摄会更柔美。想拍特写, 比如要给蔬菜来个特写, 或者要给MM拍个艺术照, 就可以选择“微距模式”来拍摄。而朋友们一起出去逛街, 拍摄运动的人物时, 就可以用“运动模式”。数码相机的运动模式通过使用大光圈、高感光度来达到高速快门将精彩瞬间“定格”的效果。晚上, 就可以用“夜景人像模式”, 这时人物和夜景都能拍摄得清晰, 效果很明亮(见图5)。如果给婴儿拍照就得使用“闪光灯关闭模式”, 因为打开闪光灯会闪坏孩子的眼睛。



场景三, 夜景拍摄

晚上拍摄, 主要是拍摄星空、焰火等场景。在拍摄焰火时, 可以用更专业

的全手动模式, 拍摄焰火需要使用最大光圈, 尽可能使用F2.8, 快门1/4秒, 对焦模式选择风景, ISO可以设置在400或者800。

同时可以开启烟花模式。当开启时, 就能实现曝光准确, 真实地留下绚烂的瞬间, 焰火的星光四射以及近景温暖的色调都能被准确抓住。

而在拍摄星光时, 可以将快门速度设置为6秒的快门, 能大大增加进光量。光圈值(Av)为3.5的光圈则让灯光略有星光效果, 给人以明亮感, 也更符合人眼的视觉。而ISO感光度强制调整为50, 可以保证画面的噪点控制相对优异。这样星光拍摄出来的效果就很迷人。

而在晚上拍黑暗与水波, 一般的DC是拍不出好效果的, 除非在场景边有个与背景反差较大的发光体, 比如黑夜有灯光或者波光粼粼的水波。并且还要对相机进行设置, 使光圈足够小, 这样才能实现“小孔效应”。这种拍摄方式不可用于对太阳等强光源的拍摄, 否则容易引起火灾或者伤害眼睛。

提示 Attention

小孔效应

光线在经过一个小于或者等于自己波长的小孔(镜头被光圈所辖限的范围), 相干波在空间某处相遇后, 因位相不同, 相互之间产生干涉作用, 引起相互加强或减弱, 就能够看到漂亮叠加后的光线效果。物理上这种现象叫做衍射。

照片处理技巧

照片拍出来了, 怎样对它们进行美化呢? 能否对照片进行冲印或者做成电子相册呢?

技巧一, 批量处理

我们拍的照片或多或少会有问题, 这就需要进行处理。在光影魔术手里点击“调整/白平衡一指键”, 在打开窗口中“选项”里选择“强力纠正”。接下来单击图片中相应部分, 照片即会明亮起来, 最后单击“确定”即可完成处理。

春节共照了上千张照片, 总不能对每张照片都处理吧。如何实现批处理呢? 进入“照片列表”添加照片, 在“自动处理”里添加处理动作, 右边是相关动作的设置, 设置成想要的效果(添加的动作前面是绿色的钩, 表示有效, 红色的叉表示无效), 再对“输出

设置”进行设置, 最后点击“确定”即可完成。

技巧二, 冲印制作

在冲印照片前, 需要先对相片进行设置。比如要做九张1英寸的大头贴, 就可以先建一个5英寸相纸那么大的空白文档, 然后用“移动”命令把照片拖到空白文档上, 再用鼠标点选“移动”命令点上照片, 同时按下“Ctrl+Alt”键移动鼠标进行复制, 把文档复制满了后点“图层”合并, 就变成一个新的大图片了, 就在可以去打印了。

数码相机拍摄的照片, 一般是4:3比例的, 而冲印出来的照片, 根据照片大小不同, 比例也不同, 多数不是4:3的。例如要冲印成6英寸普通照片, 那么长和宽的比例是6:4, 照片内容的上下都会被裁剪掉一部分。所以冲印后得到的照片, 会比电脑上看到的缺少一部分。在花样边框窗口的左下角有一个“选项”按钮, 点一下, 然后就可以加边框了, 加了边框以后照片的长宽比例不会变。

短片相片齐分享

进入自己的QQ空间, 点击“相册”进入个人空间, 点击“创建相册”为自己新建一相册, 并取名为“快乐春节”。点击“快乐春节”进入文件夹, 点击“上传照片”。在“上传照片至相册”处选择“快乐春节”, 点击“添加相片”, 当上传完成后即可看到你制作的春节合影。

再回到“快乐春节”目录, 点击“做影集”, 点击“添加照片”选择要导入到影集中的照片, 选照片处点击“过渡效果”选择相应的效果, 比如选择“逆时针”。再在“一键套装”处点击“迎新春”为影集加上特效(见图6)。当然也可以进入“相框”为影集选个适合的相框, 点击“小饰物”为影集加些小玩意, 进入“背景音乐”进行音乐的设置。设置完成后点击“保存影集”即可。





软件学苑

给光盘镜像文件瘦瘦身

■ 文/正宗神棍

文件保存在哪里最方便?当然是电脑硬盘上了。很多软件、电影都是以光盘镜像的形式发布在网上供网友下载的,这些镜像文件少则几百M,多则几个G,虽然现在硬盘很大了,可这样不加处理直接保存,也太浪费空间了。有没有可能给这些镜像文件减减肥呢?下面我们就来研究研究。



小知识 常用镜像文件格式介绍

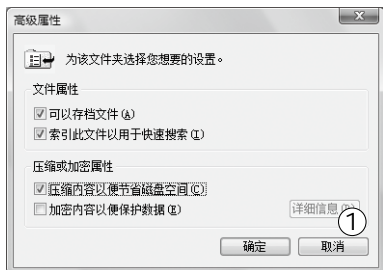
ISO: ISO是光盘镜像的标准格式,也是目前最常用的格式,该格式会记录光盘上所有的数据信息。

BIN: BIN是二进制存储格式,与ISO仅仅保存光盘数据不同,Bin会将光盘上完整的轨道信息以二进制格式原汁原味地保存下来。每个Bin格式的镜像文件通常会附带一个Cue格式的文件。

MDF: MDF格式是著名的刻录软件Alcohol 120%(酒精)的专用格式,除了具有类似于Bin格式的功能外,MDF最大的优点是可以复制光盘上的加密信息。每个MDF格式的镜像文件会附带一个MDS文件。

初级瘦身 启用NTFS的压缩功能

如果想减少镜像文件占用的磁盘空间,最简单的方法就是使用NTFS的压缩功能。在资源管理器下右击镜像文件,单击属性菜单打开镜像文件的属性窗口。在“常规”标签页下单击“高级”按钮,然后在弹出窗口下选中“压缩内容以便节省磁盘空间”,单击确定后再单击应用就可以了(如图1)。



高级瘦身 删除安装包的多余文件

大多数软件光盘中除了必要的安装程序和素材外,通常还包含一些附属程序(如Acrobat Reader、DirectX等)或者是其它产品的试用版,这些附属程序和试用版通常都比网上免费下载的版本旧,没有任何保留的必要。此外,一些国际性软件提供的多语种语言包,如法语、日语之类的同样没什么用处。

要从光盘镜像中清除上述内容,需要掌握它在光盘镜像中的存放规律。一般附属程序和试用软件都会单独存放在以“Third”、“Addon”、“Products”等关键字命名的文件夹中,而语言包则会以区域的缩写表示,如jp表示日语,fr表示法语,zh-CHT表示繁体中文;或者用语言代码表示,如中文用2052表示,英文用1033表示,法语用1036表示。假设我们希望在光盘镜像中只保留主程序以及相关的资料,并用UltraISO打开镜像文件,然后依照上述规律,在镜像文件中找到相应的目录和文件并直接删除即可。完成后,在UltraISO的文件菜单下单击“另存为”,并输入新的镜像文件名即可。需要注意的是,如果没有选择“另存为”,而是直接点击保存按钮,光盘镜像文件占用的大小不会发生变化,仅仅是删除了镜像中的文件而已。

音乐CD 用Foobar 2000转换成Flac文件

很多朋友之所以选择CD镜像而不是MP3,很大程度上是出于对音乐质量的追求。其实相比下载CD镜像,把CD转换成FLAC这种无损压缩的编码格式,效果更好。不但保留了CD音质,又大大缩小存储文件的大小。

首先将音乐CD的镜像文件加载到Daemon Tools,然后在Foobar2000下单击菜单“文件/打开音乐CD”,在弹出窗口上选中虚拟光驱使用的盘符,单击“抓取”按钮;在随后打开的“抓取音频CD”窗口下单击“抓取”按钮,将输出格式设置为“FLAC Level5”,并且将输出文件设置为“合并所有音轨为一个输出文件”,确定后输入保存的文件名,单击“保存”即可完成FLAC格式的转化了(如图2)。



提示 Attention

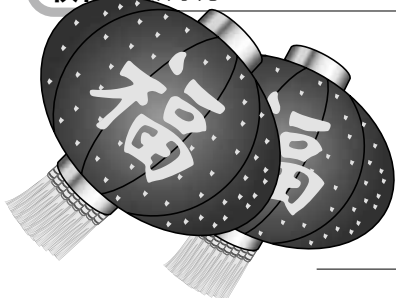
如果使用的Foobar 2000没有集成FLAC解码器,可以从本期光盘下载一个FLAC解码器。

小结

经过上述处理后,镜像文件实际占用的磁盘空间会大大减少,但是大家还是要养成尽快“消化”镜像文件的习惯,对于没有保存价值的DVD影片,看完了就应该立刻删除;大部分流行音乐只要下载MP3就可以了,没必要选择CD镜像,至于软件光盘就更需要按需选择了。一句话,大家留在硬盘上的镜像文件都应该是自己最喜欢、最需要的。



本文涉及软件均收入光盘



新春新驱动 换装你的新系统

■ 文/Stirb

春节到了,除了打扫屋子,置办年货,辛苦了一年的电脑也该精心打扮打扮,升级驱动或者重装系统,都能给家里的电脑带来一种不一样的体验。一向以“电脑专家”自居的我,就自告奋勇地承担起了给全家人的电脑换装新驱动和重装系统的重任。

硬件识别不拆机

表弟刚上大学,为了省钱,买了台师兄淘汰的旧电脑,不过他是个大菜鸟,等我重装完系统,才发觉他根本没问人家要驱动盘,看着设备管理器里硬件设备的一串问号,我脑袋一下子就肿了:难道真要我摸着冬天的尾巴,打开机箱去看到底是什么硬件吗?有没有什么软件能让我准确详细地查看硬件信息呢?

难不倒我的,祭出法宝搜索引擎,不一会,我找到了一个硬件识别软件EVEREST Ultimate Edition,看看它能否准确地检测出表弟PC的硬件信息。

EVEREST Ultimate Edition是一个老牌的硬件检测软件,也支持简体中文,我下载的是试用版。它号称支持3400种以上的主板和360种以上的显卡,支持对并口/串口/USB这些即插即用设备的检测,同时能检测各式各样的处理器。

提示

Attention

硬件检测软件的工作原理

硬件检测软件,是通过读取硬件接口的方式来识别硬件内部信息的。在硬件接口这块做得越深入,那么软件中硬件细节就显示得越详细。

EVEREST Ultimate Edition启动很快,只用了4秒钟就检测完成,堪称神速。表弟电脑上的硬件全都检测出来了,内容非常详细,这些详尽的细节有助于掌握电脑里硬件的信息,非常实用。

我需要知道表弟电脑上的显卡是什么型号,操作步骤如下:

第一步:点击主界面左边的“显示设备”选项(如图1);



第二步:点击“图形处理器”,显卡的硬件信息就显示出来了(如图2)。



可以看出表弟的显卡,是ATI9550的老显卡了,BIOS是2004年的版本,显示是128MB。

提示

Attention

在装好系统之后,操作系统会自动识别硬件,为硬件装上合适的驱动。但有些专用或是特殊的硬件是不能被识别的,在设备管理器中就显示为问号。其中比较容易出问题的,大多是部分品牌的网卡、声卡、读卡器、摄像头、手写板以及电视卡等等。这时候,就需要我们用购买硬件时附带的驱动盘进行安装。如果没有驱动盘,就只能通过硬件检测确定硬件型号或者直接拆机,以识别硬件上标识的型号。

在使用EVEREST Ultimate Edition检测之后,可以不用拆机来看硬件型号和版本了,诸如主板是哪个牌子的,CPU是多少,硬盘是多大,什么牌子,显卡是啥型号,声卡是啥品牌等问题,也就一目了然了,同时,设备管理器中显示

为问号的未知设备,也在电脑上清晰地显示出型号和版本。

除EVEREST之外,还有什么软件能检测电脑里的硬件呢?hwinfo32和Z武器也可以实现检测的功能,大家可以试用一下。

搜索驱动不求人

趁着新春,我新买了一台acer的新款本本,预装了Vista,不过我实在忍受不了系统的龟速,趁着过年有时间,干脆换XP吧,可是上官网一查,居然不提供XP的驱动,我汗,这可怎么办?

接下来要做的就是按图索骥,上网找驱动。

网上找驱动,俺还是有一点经验的,说起综合类的驱动下载站点,最有名的当然是驱动之家了。

马上输入驱动之家的网址(<http://www.mydrivers.com/>),在首页导航栏上点驱动中心,点击进入驱动下载中心(如图3)。



左边是驱动搜索框,右边是驱动分类。我本显卡是GeForce 9500M GS的独立显卡,要搜索驱动,在顶部的“驱动搜索”栏中输入“GeForce 9500M GS”,然后敲回车,要搜索的驱动就出来了,总共有55项结果,包括我在官方





没有找到XP版驱动(如图4)。

在搜索出来的驱动列表中,有大量不同版本的新驱动。而现在系统有64位和32位之分,主流系统又有VISTA和XP的区别,只有选择正确的系统和位数才能驱动正确的硬件。而我希望下载的是64位系统的XP版本驱动,因此自然就是选择64位系统的XP驱动了(如图5)。当然,如果选择WHQL的驱动,则会更稳定。



提示

Attention

WHQL微软认证

WHQL认证是微软公司为了保证系统的稳定性与兼容性而推出的一项基准认证制度。它的英文原文是Microsoft Windows Hardware Quality Lab, 中文意思是“微软操作系统硬件质量实验室认证”。这个实验室主要从事计算机硬件产品、驱动程序与Windows操作系统的兼容性和稳定性测试。通过了WHQL认证的驱动程序可以说在Windows系统中基本不存在兼容性问题。此类驱动最大的特点是稳定性高,和微软操作系统的兼容性好,通常情况下用户的首选驱动就是通过微软WHQL认证的版本。

在搜索的时候,如果使用的是品牌机,可以到官网去下载驱动,一般官网按照具体型号都提供了所有硬件的驱动,有的甚至提供了在线检测硬件和驱动自动下载功能。不过有的型号可能没有提供XP下的驱动,这时,我们就只能自己动手搜索来解决问题。对于不常见的硬件,除了先在综合类的驱动下载站点寻找外,最好的方法就是到该硬件的官方网站去寻找驱动。只要善于运用搜索引擎,基本都找得到。

提示

Attention

公版驱动和官方驱动

公版驱动一般适合于所有采用该核心芯片的产品,所以既可以用在公版产品上,也可以用在非公版产品上。非公版驱动则是品牌厂商为其产品量身定做的驱动程序,由产品厂商发布,一般只能用于自己品牌的产品上。在安装主板驱动前,应优先安装主板厂商的驱动。

当然,综合型的驱动下载站点不仅仅只有驱动之家,可以在综合的驱动网站找,也可以到专门的驱动官方网站找。

若该品牌厂商既是主板厂商也是芯片组厂商,安装公版驱动即可;若该品牌厂商仅仅是主板生产厂商,则应优先安装其非公版驱动,只有在此类驱动无法获取或存在兼容性问题而其官方网站又无更新的情况下,才建议安装公版驱动。

按照上面的办法,我搜索出了正确的驱动,也顺利安装了上去。在安装过程中,照安装提示重启就行了,需要注意的是,由于我使用的显卡驱动是最新的,还未通过微软的WHQL认证,因此在安装的时候出现了提示,只要选择继续安装就可以了。最终,我的新本本驱动也焕然一新了。

升级备份很省力

搞清楚硬件的具体型号,再到网上去找驱动、下载、安装,还是很麻烦,有没有更简单的方法能在我的本本上发掘潜能,不断升级驱动呢?请各位接着往下看。

用驱动安装和备份的利器驱动精灵,就能解决这个问题。

驱动精灵是老牌驱动备份还原软件了,它是一款免费的驱动管理软件,能实现智能检测硬件并自动查找安装驱动,能提供最新驱动更新、本机驱动备份、还原和卸载等功能。它是基于驱动之家的驱动库更新的软件,其驱动库非常全面,一些不常见的硬件更新也被它收录,比如现在已经很少用到的modem的驱动以及电视卡驱动都有。如果今后再帮菜鸟表弟这种旧电脑升级驱动,使用驱动精灵比较全面的驱动库也很合适。

提示

Attention

及时升级驱动的好处与坏处

升级驱动直接影响到系统的稳定性和性能的提升。而升级最新的驱动,则要三思而后行。

在旧版本运转正常时,升级驱动前最好先仔细阅读一下驱动的说明文件。类似显卡这种更新换代频繁的硬件,追新不一定是最好的。最新的驱动总是对最新的硬件进行优化,如果你的硬件不是最新,而且没有什么明显的Bug或者兼容性问题,建议就不必更新了。

而对于购入的新硬件,就可以及时升级,这样才能让最新的驱动在最新的

硬件上发挥出更好的性能。

下面,来看看怎么升级吧。

首先启动驱动精灵,进入主界面(如图6)。



然后点击驱动更新。在驱动更新项目中,驱动精灵有两个选项卡——自定义更新和自动更新,自定义更新列出了全部硬件,可以通过复选框选择是否更新,同时点击某个硬件,可以在右侧窗口中看到该硬件的详细信息;自动更新列出了软件检测到的需要更新的硬件列表,也可以进行选择,现在,需要更新的驱动就一目了然了(如图7)。



接下来,我们只要勾选需要更新的驱动,然后点击右下角的“开始更新”,就可以连到网上更新了。

经过实际测试,驱动精灵对主要硬件,比如主板、显卡、声卡等支持较好,但对一些不常见的硬件,比如指纹识别、电视卡之类支持度并不太高。这些硬件驱动还需要靠使用者自己解决。

在驱动备份方式上,驱动精灵能制作不压缩的文件夹以及自解压文件和自动安装包。此功能可以在不安装软件的情况下安装驱动,对重装机用户来说很实用。不过,因为是beta版,存在驱动更新失败后无法退出的Bug,必须使用任务管理器强行结束进程。读者可以换更早的正式版本或等待新版本,也可以试试功能类似的软件“驱动人生”。

终于忙活完了,电脑旧貌换新颜,速度也快了很多,新年新气象,祝愿大家春节快乐噢。



网络硬盘大比拼

文/班琴

网络硬盘的用途大致有四种：上传照片共享、私密文件备份、在线办公资源共享、资源分享下载。同时网络硬盘多种多样，既有权限分工极为细致的SkyDrive，也有下载速度超快的QQ中转站，当然，拥有无限空间的专业网盘纳米盘和Rayfile也让我们眼前一亮。那么，我们如何才能真正的选择一款适合自己的网络硬盘呢？本文将告诉你答案。

相册分享我作主

照片定格的刹那间留下太多美好的记忆，而通过互联网的网盘空间分享则成为了朋友之间交流的最好方式。通过微软Live计划的SkyDrive网盘，就可以轻松实现分享相册的功能。

不过，SkyDrive的网盘服务是针对拥有MSN账户的用户使用，非MSN用户无法使用。如果你没有MSN账号，只需要登录<http://im.live.cn/>，注册一个MSN的ID就可以使用了。

相册是SkyDrive网络硬盘的一个特色功能，能向网盘上传各种格式的照片，然后在线以缩略图的方式显示出来。照片上传之后，可以自由编辑，还可以添加标题。

SkyDrive的总容量固定为25GB，单个文件上传限制在50M大小，但对于上传照片来说，容量是绰绰有余了。

除SkyDrive之外，诸如QQ中转站、纳米盘和Rayfile都不提供相册功能。但网上各大门户网站都提供了类似于网络硬盘的专业相册服务，其中包括：网易相册、雅虎网络相册、QQ个人相册和搜狐相册等，这些相册的功能和SkyDrive中的功能类似，都提供了几百兆不等的空间，不过和SkyDrive的25GB总容量相比，只能算是小巫见大巫了。

SkyDrive的照片上传分为两种模式，第一种为网页上传，一次支持上传五个文件，但速度较慢，根据ISP和网络情况不同会有变化。第二种方式为专用工具上传，一次可以同时上传无限多个文件，操作更为简单，速度比网页上传稍快。

SkyDrive采用了MSN账户权限管理的方式来选择照片查看的对象，具有访问权限的用户才能查看照片。SkyDrive避免了所有网友访问这些照片，私人的照片就只能在指定的MSN好友圈内分享了。

SkyDrive的照片权限中，“公共”文件夹的默认权限为全部公开，所有人

都能查看和下载；而“文档”文件夹的默认权限只有自己能够访问，我们也可以根据具体情况添加MSN中的某些好友为“文档”文件夹的访问者，并且，“文档”权限还分为“所有人和网络”、“组”和“个人”（如图1），我们可以针对文档设置访问限制。

另外，如果用户经常有写博客的习惯，则可以使用SkyDrive实现照片的外链功能，在博客显示SkyDrive网盘中的照片链接。有一个高达25GB的SkyDrive网络硬盘当相册，会让博客图文并茂，更加生动。



间由更为专业的专业公司维护，具备更多安全性，比放在本机电脑上更安全。因此，把需要备份的文件放到网盘中，在需要的时候再下载回来。通常来说，需要备份的文件都不会太大，所以网盘容量不是最大的问题，而能否在不需要维护的情况下长期保存，是否会被删除，则成为了选择网盘最重要的因素。

而在本文提及的几款主流网盘中，除了SkyDrive之外，其他的三款网盘都存在期限或被删除的可能，只有SkyDrive能满足长期保存私密文件备份的要求。同时，SkyDrive的文档权限机制，也可以让我们在网盘的私密性上更放心。

提示 Attention

网盘的图片外链

所谓外链功能是指贴在BBS或博客，网盘链接中的照片能否正常显示，网盘中的MP3能否直接收听，网盘中的视频能否直接播放。经测试，SkyDrive和纳米盘支持图片和资源外链功能。用户可以随意外链这两款网盘中的图片、音频和视频。而QQ文件中转站和Rayfile则暂不支持外链功能。

当然，SkyDrive并非毫无缺陷。由于服务器在国外，上传速度不如国内网盘快，上传速度和下载速度一般，并且不稳定，同时，由于SkyDrive不支持断点续传，如果在上传和下载文件的过程中中断掉，就会全部重来。在下载方面，SkyDrive支持各种主流的下下载工具（如迅雷、网际快车等），但速度一般。

小编话语

SkyDrive网盘容量大，上传文件没有保存时限，能预览图片，适合上传照片。由于采用了MSN账户为主的权限管理机制，可以在指定范围内分享照片，有效地保护了用户的隐私。相比之下，QQ中转站、纳米盘和Rayfile在长期保存资源上没有优势，也无法实现相册功能，因此在网盘在线相册功能上，我们推荐SkyDrive。

私密文件自己管

在使用电脑的时候，难免会有一些私人文件需要备份，而网络上的硬盘空

小编话语

私人文件备份到网盘的功能是针对个人用户非常有用的功能，永久保存文件是我们选择SkyDrive的最重要因素，虽然单个文件被限制在50MB以下，但值得私人备份到网盘的文件通常以文本和资料的形式居多，单个50MB的容量已经够用，且还有25GB的总容量。因此我们推荐SkyDrive。



办公信息一起用

通过网络进行工作、学习交流的人经常会让工作文件在人群之间流传，共同完成项目。在文件流传过程中也需要网盘。特别是异地通过网络办公，通过即时聊天工具互传不但影响效率，也会拖慢工作进度。而通过网盘分享办公信息或流传文件，就显得非常重要。

文件流传中的文件大小各异，但最基本的需求是在短期内上传和下载的文件，因此速度非常重要。

由于服务器在国内并且拥有多年的互联网开发经验，QQ中转站的上传和下载速度非常快。同时，QQ中转站默认大小为1GB，工作文件流传基本够用。如果想增加空间的容量，需要缴费成为腾讯的会员，不同级别的会员空间大小也不一样，从6GB到无限制都有（如图2）。



提示

Attention

如何解除QQ中转站200次下载限制？

QQ文件中转站对文件下载有200次的限制。要破解这200次限制。有两种方法。

方法1：当文件下载达到200次限制之后，再次进入文件的下载页面，右击“开始下载”，选择用迅雷下载，即可突破这个限制。但很多时候，下载下来的文件是一个不可执行的文件，这时只需根据下载文件的文件名和后缀更改该文件，即可恢复成需要的文件。

方法2：把上传完的文件以邮件的方式发送给自己，然后从转发后的邮件里提取附件的下载地址。再用迅雷或网际快车等工具下载即可。

QQ中转站和SkyDrive不同，没有权限的概念，如果想与好友共享文件，必须通过邮件发送。

我们先登录 <http://mail.qq.com>，在QQ邮箱中就可以看到“文件中转站”这个选项，点击进入即可。QQ中转站只有自带的一种上传方式，不支持其他工具上传。

QQ中转站支持两种下载方式，一种是传统的网页下载，另一种是用超级旋风软件下载，也支持断点续传，如果一次文件未能上传完整，下次登录时只需点击“续传”按钮就能继续传送文件。

不过，QQ中转站的文件保存期限默认为七天，文件到期两天前会提前通知，可以无限续期。虽然QQ会员有级别差异，但无论什么级别的会员，都有文件保存时间的限制。如果七天时间快到了，只需登录QQ文件中转站，在相应的文件后面点击“续期”按钮，就可以继续续期七天。如此反复，只要在七天内点击“续期”的话，就可以无限续期下去。

小编话语

QQ中转站能够支持上传1GB大小的文件，上传和下载速度较快。虽然保存时间短，但对于短期内追求上传下载速度的工作文件流传来说已经够用了。QQ中转站更适合临时上传下载文件，适合国内采用QQ进行交流的用户在短期内少数人群之间进行文件流传。

资源分享大家顶

经常要用到的各种资源下载大多是大量容量，例如视频下载、音乐下载、游戏下载等，都可以通过网盘实现。不过，这种资源分享的网盘，除了上传要快，文件支持要大之外，还要实现更多的人下载，并且能在相对长的时期内存在。

QQ中转站虽然上传速度快，但有各种限制，需要定期维护，不利于中长期的资源发布，而SkyDrive则单个文件容量太小。我们推荐纳米盘和Rayfile的网盘共享服务，不过由于纳米盘和Rayfile的功能类似，在此仅介绍纳米盘。

纳米盘是专业的网络硬盘服务。只需要在<http://www.namipan.com>注册

成为纳米盘的用户，或者下载一个纳米盘机器人，就能使用纳米盘了（如图3）。



纳米盘的共享空间的单个文件限制为4GB，没上传上限。它支持匿名上传，能够方便很多临时需要使用网络硬盘的用户，在上传的时候，只需要打开纳米盘机器人，选上传文件就行了，非常方便。如果网络上有同名而且容量相同的文件，无论你传多少个，都会自动判别为一个资源。

上传方式同样分为两种，网页上传方式一次支持上传五个文件，速度一般，大概保持在50KB左右。纳米盘机器人一次支持上传无限个文件，速度较快，上传文件更为方便。

纳米盘的资源下载中，网页模式不支持断点续传，但支持目前所有的主流下载工具。建议大家采用纳米盘机器人，下载速度较快，而且有断点续传的功能。

纳米盘在公共区的文件保存时间默认为七天。如果想要在纳米盘中长期保持资源不被删除，必须提高资源的“流行度”。流行度越大，文件保存期越长。

小编话语

QQ中转站因为后期维护烦琐而不利于资源发布，SkyDrive有单个文件容量限制，下载速度慢，也不适合作为长期分享资源的网盘。

而纳米盘共享空间容量近乎无限，上传和下载速度稳定，并且支持匿名上传，非常适合大文件资源的发布。只要宣传得当，分享下载率足够，网盘内的大文件的资源就会长期存在。Rayfile和纳米盘类似，可以作为资源分享网盘的另一个选择。

主流网盘功能对比列表

名称	容量	上传下载速度	断点续传	单个文件限制	保存时间	适合人群
MSN SkyDrive	25GB	一般	不支持	50M	永久	限于MSN用户，发布相册和小文件保存
QQ文件中转站	1GB	较快	支持	1GB	7天	大型文件短期流传，适合工作资料共享
纳米盘	1GB到无限	较快	支持	300M-4GB	7天和永久（与积分有关）	大型资源文件的发布和长期共享
Rayfile	无限	一般	支持	无限	不定时（和健康度有关）	大型文件的发布和长期分享

Rayfile只要健康度足够，就不会被删档。



升级速递

Windows优化大师7.89 支持对Windows2008系统的检测，同时垃圾文件清理增加全选功能，并增加文件系统优化、驱动程序升级、开机速度优化等方面的优化体验。

光影魔术手3.01 新增抠图、大头贴、素材自动更新发布三项功能，同时强化图像处理功能，新增对焦魔术棒、彩色魔术棒、晕影和雨滴四种效果。此外，继续优化光影看看的性能。

财智6.01 完善资产负债的“记账模板”，同时为日常收支计划增加预收和预付账户功能。此外，增加现金流报表的明细可修改、可删除操作，并修改默认分红方式和增加持仓合计。

超级旋风1.9.252.203 优化BT和视频网站FLV的下载性能，以及使用超级旋风时的上网体验。同时，修正了某些情况下删除用户下载文件和设置速度限制导致CRASH这两个问题。

Opera9.63 中国版使用中国风格皮肤，并集成国内流行的搜索引擎和邮件服务商，同时修复与国内主流网站的兼容性问题。此外，改善界面字体，支持快捷翻译、快速拨号等等功能。

魔法盾4.1 增强版支持 Vista SP1，修复驱动程序并新增排除列表，增强整体兼容性和稳定性。同时，规则编辑器可添加信任规则。此外，加强底层磁盘拦截性能。

迅雷5.8.8.652 添加下载模式选择功能，可支持智能限速，并增加迅雷下载风云榜。



软件快餐 (客官点菜)

李志强问：平时我喜欢到网上查询一些信息，比如英汉字典、手机归属地、天气预报、列车时刻表、邮政编码等等，每次都要到网上先搜索到查询工具后再查询，有没有专门的小软件集中了这些常用的查询工具？

快速飞翔答李志强问：分秒必争多功能查询工具同时提供网络查询与本机查询功能，网络查询包括天气、黄页、IP地址、手机号码、固定电话、英汉字典、周公解梦、列车时刻表、身份证、黄页、邮政、星座等。本地查询则包括CPU 内存信息、进程、存储设备、开机启动程序、本机IP等信息。



状元榜



状元：超级兔子反弹天使

现在很多主流软件都采用了弹出窗口的广告方式，在启动软件后会弹出一个窗口显示广告内容，不仅会影响软件和系统的运行速度，有时还会带来不必要的麻烦，真是让人烦不胜烦。超级兔子反弹天使则可以完美解决这一问题，它可以屏蔽迅雷、暴风、QQ等弹出窗口广告。操作十分简单，只要根据向导提示操作几步即可以完成反弹规则设置，从此不再为弹出窗口广告而烦恼了。



榜眼：网易音乐盒

网易音乐盒是由网易推出的一款在线音乐播放器软件，同时提供在线音乐点播和本地音乐播放两种服务，将最新最热门和最爱歌曲一网打尽，轻松享受好声音带来的乐趣。除此之外，网易音乐盒还提供了在线保存音乐列表的功能，可高度集中自动导入网易博客(邮箱)音乐盒中的专辑，在线保存您的歌曲列表。提供精美的桌面歌词秀欣赏方式，使听歌更加精彩。



探花：中易玩玩

中易玩玩就是专门为网页游戏用户量身订做的实用工具，以方便用户同时玩多个网页游戏。它基于IE内核多页面，简单、小巧、方便、安全，减少玩家在游戏操作时频繁地切换浏览器窗口。支持多个账户、多款游戏同时登录，再也不需要因为游戏的来回切换而频繁地验证用户身份。安全的账户管理，可导出账户保存信息的文件，并随时根据用户需求在其它客户端导入。

指名道姓

幸运星秘密花园日记本

声光并茂的日记本

幸运星秘密花园日记本是一个创新的多媒体日记本软件，它可以保护个人隐私和资料。它拥有时尚的外观，支持动画表情、图片、音乐甚至flash和视频，让您拥有一个完全私人的真正声光并茂的日记本。并且提供个性化的设计和换肤功能，亮丽的皮肤、丰富的信纸模板、个性的动画表情让您的日记本尽显个性化。自动备份和还原功能让您用得更加放心。



各取所需

科影照片专家

精美照片轻松点出来

这是一款功能强大的免费照片处理软件，采用了多项专利技术，为用户提供高速、方便的照片浏览和编辑体验。通过它你能轻松浏览含有上万张照片的文件夹，轻点鼠标就能做出浮雕、老照片、黑白照片等特效。同时，它还提供强大的图片编辑工具，瞬间就能完成照片的各种修改。并且提供文件夹批量转换等功能。



德威几何尺

几何绘图好帮手

德威几何尺是一个几何教具仿真软件，提供电子直尺、三角板、半圆量角器、圆形量角器等工具，可在任何绘图软件中使用，如画图、Wor、AutoCad等。既可方便用于长度、角度的测量，也可便利地绘制直线、弧线等。其“吸附光标”功能可以方便地获得贴近边缘划线的仿真效果，工具可以任意放缩或旋转角度并拉伸长度等，是练习几何绘图的极佳帮手。

搜狗浏览器

快捷又流畅的浏览器

“搜狗浏览器”是一款以IE为内核的浏览器。它引入了“多任务异步浏览”的概念，可以让搜狗浏览器不会因加载大页面而无法操作；不会因恶意弹出的对话框而无法关闭；也不会因为同时打开多个页面而变慢，实现了每个页面异步独立读取，有效避免了单个页面的性能下降对于整个浏览器的影响。另外，喜欢看在线视频的朋友可以利用它的网页视频播放器，在观看网页视频的同时浏览其他页面。处于教育网的用户借助搜狗浏览器可以免费访问公网网站和国外网站，克服了教育网与公网之间的带宽瓶颈问题。

我爱MV

制作MV其实很简单

我爱MV是一款方便快捷的MV制作软件，它拥有独创的动感歌词技术，实现漂亮大方、精确同步的卡拉OK字幕效果，配合几十种转场特效和灵活的文字动画，产生富有个性、动感十足的MV，不失为送给恋人、亲朋好友的一份别致的礼物！



追新一族

KMPlayer 2.9.4.1434 Pre3 改进对 Vista 的支持，增加KMPlayer 相册功能并更新 AC3Filter 和 MediaInfo 组件。同时，优化默认参数设置并更换DVD默认渲染器为VMR9。

360安全卫士 5.0 Beta3 采用新的恶意网址拦截程序，恶意网址库更完全，支持实时升级。同时，推出体检报告在线分析功能，并修正与部分移动硬盘不兼容等问题。

Foxmail 6.5 Beta3 新增邮件档案信息管理和独立发送两大功能，并对快捷地址栏予以优化。此外，提高邮件搜索的稳定性，并增强过滤器、远程管理等功能。



软件快餐

(大厨掌勺)

桂花香问：很多程序都要正常安装并往注册表添加注册信息后才能使用，每次重装系统都很麻烦。有没有什么方法可以提取出安装程序的注册表文件，以后只要重新运行注册表文件即可快速完成注册表的注册过程，不用再重新安装程序？

好好想想答桂花香问：安装文件注册表提取工具可以提取出安装程序的注册表信息并保存为注册表文件，只要运行该文件即可完成注册表注册过程，省去重新安装程序的麻烦。



查漏补缺

Internet Explorer 累积安全更新 (958215) 修正四个安全漏洞。如果用户使用 Internet Explorer 查看特制网页，则所有漏洞可能允许远程执行代码。

微软安全公告 MS08-075 修正 Windows Search 中的安全漏洞。该漏洞导致用户在打开和保存特制的搜索文件或是单击特制的搜索URL时可能允许远程执行代码。

微软安全公告 MS08-071 解决 GDI中两个安全漏洞，如果用户打开特制的 WMF 图像文件，利用其中任一漏洞即能远程执行代码，并完全控制系统。

网页挂马的克星

瑞星2009初体验

■ 文/张小斌

瑞星2009独有两大防御、三大拦截功能: 木马行为防御和出站攻击防御, 以及木马入侵拦截(网站拦截+U盘拦截)、恶意网址拦截和网络攻击拦截。这五大功能都是针对目前肆虐的恶性木马病毒设计, 可以从多个环节狙击木马的入侵, 保护用户安全。为了让大家对这款产品有个直观了解, 我们特意抢先进行了测试。

测试环境

CPU: Intel Pentium D 3.00GHz

硬盘: 160G SATA

内存: 1G

操作系统: Windows XP SP3

瑞星2009的安装

运行瑞星全功能安全软件2009安装盘, 选择安装瑞星全功能安全软件, 输入产品序列号后, 开始安装。

安装过程中出现需自主选择的网络防御组件时, 勾选计算机上允许联网的程序。重启电脑后, 加入了瑞星2009新增加的“云安全”的计划。为了全面体验瑞星2009的所有功能和服务, 须对产品注册(见图1)。注册成功后, 开始体验瑞星2009新功能, 这时会发现瑞星的小狮子变了样。



全功能安全软件的升级体验

在升级的设置上, 也可以依照自己的情况进行设置, 当然最保险的选择就是及时升级, 这样可以保证第一时间使用最新的病毒库。

在升级方面最大的不同就是升级杀毒软件和防火墙是同步进行的, 这样使

得升级操作方便了不少。

扫描速度体验

杀毒方式分为主动查杀、空闲时段查杀、开机查杀等, 处理方式和查杀文件类型也可以依照自身需要设置(见图2)。



本人对电脑进行了全盘杀毒, 一共查杀了340522个文件, 用一个多小时, 比传统杀毒软件的速度有很大提升。

内存占有率情况

没有运行杀毒程序时的进程状态:

RavMonD: 8M左右, RsMain: 3M左右, RavTask: 3M左右, RsTray: 12M左右。

在RIS2009不工作的状态下, 内存占有率都保持在较低的状态, 不会影响其它软件的使用。从测试结果来看, 瑞星“云安全”技术的使用以及杀毒软件和防火墙的彻底融合, 大大降低了瑞星2009的资源消耗, 用户的使用感受有了质的飞跃。

杀毒时的进程状态

RavMonD: 8M左右, RsMain: 9M



左右, RavTask: 3M左右, RsTray: 12M左右。

对比后可以看出, RIS在杀毒时其他进程都没什么变化, 只有RsMain从3M变成了9M, CPU使用率在25%左右(见图3)。

木马入侵拦截功能测试

接下来, 我们对瑞星2009全功能安全软件的最大技术亮点——木马入侵拦截中的“网站拦截”进行了测试。浏览某挂马网页, 瑞星全功能安全软件立即提示网页存在恶意代码, 并显示病毒名称(见图4)。



网络攻击拦截测试

网络攻击拦截也是瑞星2009最新功能之一, 它根据漏洞攻击代码的行为建立入侵检测规则库, 从而可以准确的拦截流行漏洞的攻击代码。

我们从网上下载了2003蠕虫王的攻击代码, 对瑞星2009进行试探性攻击, 马上被拦截并提示。

从测试结果来看, 由于瑞星2009基于最新的“云安全”系统设计, 可以在第一时间感知到互联网上的病毒变化。而且, 因为很多复杂的工作都放在了“云端”, 瑞星2009的客户端占用系统资源包括CPU、内存等耗用比原来的杀毒软件有降低很多。

我们对瑞星2009进行了多项攻击性测试, 发现扫毒效率、拦截效果有很大提升。尤其值得一提的是, “木马入侵拦截”功能是瑞星2009最大的功能亮点, 它不但可以主动拦截挂马网页, 即使木马侵入用户电脑, 也能通过“木马行为拦截”功能阻止其运行, 最大程度保证了用户安全。

瑞星2009全功能杀毒软件本期光盘收录



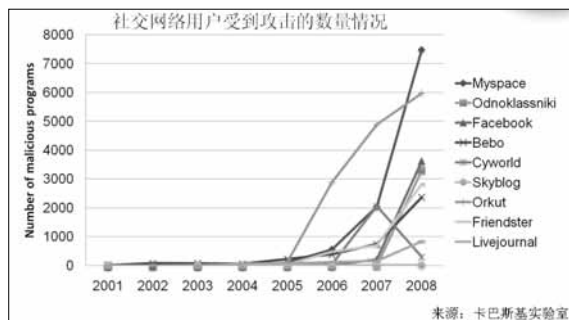
恶意程序肆虐 安全行业面临考验

■ 文/王燕

2008年12月4日,在俄罗斯首都莫斯科召开了为期两天的卡巴斯基全球媒体峰会以及VAS(病毒分析师峰会)。

据悉,卡巴斯基实验室CEO Eugene Kaspersky、COO Eugene Buyakin等高管均出席了本次全球媒体峰会,并分别就卡巴斯基实验室的产品、服务等进行研讨。会上,卡巴斯基实验室的首席执行官尤金·卡巴斯基针对网络犯罪和反恶意软件行业发展的新情况,作出了关于“技术性军备竞争”即将成为行业发展趋势的预测。尤金·卡巴斯基指出,在恶意程序持续增长以及网络犯罪日益增多的今天,反恶意程序行业陷入恐慌,这个行业面临巨大转变。面对日益严峻的技术研发以及行业间的竞争压力,技术性军备竞争将成为行业发展的主流。

社交网络 网络犯罪分子眼中的“大鱼”



以Myspace社交网站为例,2007年被恶意程序攻击的数量为2000次,而2008年为7500次。

说明现在已进入恶意程序攻击快速增长时期。

网络犯罪分子可以利用特殊工具实施密码窃取,或者通过垃圾邮件、虚假博客、伪装攻击等方式,传播恶意代码并实现窃取用户机密信息的目的。用户的社交网络账号和私密信息在网络中被肆意贩卖,甚至被用来盗取用户的经济财产,网络用户的隐私安全和经济利益因此受到严重威胁。目前,卡巴斯基实验室已经成功检测到了数以万计的以攻击社交网络为目的,或是通过社交网络进行传播的蠕虫、木马等恶意代码。同时,卡巴斯基实验室还将超过150个涉及攻击社交网络的网站列入了黑名单。随着社交网络等WEB2.0应用的不断普及,还将有越来越多的针对社交网络,或是以社交网络为传播途径的恶意威胁产生。

网络犯罪 一个分工细致、明确的产业链条

恶意软件的数量每秒都在增长,但是全球大面积爆发的情况减少了。而恶意网络犯罪已逐渐向国际化和集团化方向发展,他们通过身份窃用以及诈骗、勒索、非法广告和虚拟财产盗窃、僵尸网络等手段获取经济利益,而且分布还具有区域性的特点,例如,中国区域中针对网络游戏的木马等恶意软件比较多,拉丁美洲区域针对网上银行木马比较多,俄罗斯区域则僵尸网络情况比较严重。



杀软前线

“杀软前线”栏目受到了广大读者的好评,根据部分读者要求,我们与诺顿联系,欢迎诺顿也加入到“杀软前线”来,将自己的安全资讯与读者分享。



瑞星杀毒软件

升级查杀: 瑞星公司正式推出“瑞星全能安全软件2009”。该产品基于瑞星“云安全”策略和“智能主动防御”技术开发,瑞星杀毒软件单机版当前版本为20.76.32,瑞星个人防火墙当前版本为20.76.31,瑞星杀毒软件网络版当前版本为20.76.32。

厂商提醒: 本周有一个病毒特别值得注意,即“IE7攻击代码(Hack.Exploit.Script.JS.Agent.ic)”病毒。该恶意代码通过最新的IE7浏览器的内存越界漏洞进行攻击,它不但影响IE7浏览器本身,还影响以IE7为核心的外壳型浏览器,如傲游、世界之窗、腾讯TT等。



卡巴斯基杀毒软件

升级查杀: 当前Kaspersky AV所记录的病毒数量是1511202个(标准库),新增加67839个(标准库)。

厂商提醒: “疯狂缔造者”病毒,利用UPX加壳技术保护自己。用户的计算机一旦被此病毒感染,将生成大量病毒文件到被感染的系统文件夹中启动上述病毒,并导致被感染计算机系统的安全类软件不能运行。



诺顿杀毒软件

升级查杀: 诺顿网络安全特警2009,每隔5到15分钟提供一次病毒定义更新,配合诺顿智能极速扫描技术,为用户提供最新、最及时的防护。

厂商提醒: 随着移动存储设备的广泛利用,以U盘、移动硬盘等为途径传播的病毒也越来越盛行,如W32.SillyDC和W32.SillyFDC蠕虫病毒。这类病毒的自我复制能力极强,能够迅速将自己复制到同受感染计算机连接的移动存储设备中,因此传播范围非常广泛。



ESET NOD32杀毒软件

升级查杀: ESET NOD32-V.3717 (20081227)版,能查杀Win32/Zafi.B worm和Win32/Wigon.IC等病毒。

厂商提醒: 最近病毒没有上周猖狂,据统计有0.061%的用户被感染。Win32/Zafi.B worm仍猖狂,该病毒通过邮件传播,为感染JPE格式的病毒。



金山毒霸杀毒软件

升级查杀: 信息库08.12.25.10版本,新增可查杀病毒数866,其中木马黑客病毒数748,风险病毒数54,其他病毒数64。

厂商提醒: “探索者后门程序74240”(Win32.IRC.Delf.pt.74240)是一个后门木马程序。它能开启用户系统的敏感端口,为黑客入侵提供便捷通道。该病毒具有自删除功能,在后门建立后就会删除自己的原始文件,减少被发现的几率。



江民杀毒软件

升级查杀: 最新引擎版本号1.00.800,江民杀毒软件网络版为11.00.800。可查杀“RPCSS毒手”、“系统杀手”变种et等病毒。

厂商提醒: Checker/Autorun“U盘寄生虫”是一个利用U盘等移动设备进行传播的蠕虫。“U盘寄生虫”是针对autorun.inf这样的自动播放文件的蠕虫病毒。



Messenger群要这样用

■ 文/引火虫

在有些人心目中, Messenger群没有QQ群那么好用。不过在最新版本的Messenger群中,有些功能已经得到改善,下面就看看怎样设置,才能使它好用吧。

简单删除Messenger群

最新版的Windows Live Messenger可以很方便地在主界面中创建属于自己的群,功能类似QQ群。不过,在轻松创建群之后,你会发现是“请学容易送神难”,因为右键菜单中仅仅提供了“阻止群”和“离开群”的选项,如果希望将自己创建的群删除,又该如何操作呢?

右击群名,从快捷菜单中选择“群

设置”,此时会跳转到群选项设置页面(如图1),在这里可以重新设置群名称和发送群消息,单击左侧任务窗格中的“删除群”,随后会进入确认页面,单击“删除”按钮并再次确认之后即可将群删除,需要提醒的是会同时删除其中的所有照片、讨论和其他内容,而且该群网址在60天之内将不能重新使用,因此删除之前务必慎重。

将图片快速上传到群相册

如果要某些照片上传到Windows Live Messenger的群相册中,一般总是先登录到自己的群网站,然后切换到“照片”标签页,按照创建相册、添加照片的步骤进行操作,显然是相当麻烦。其实可以利用Windows Live照片库直接完成这个任务,而且操作也非常简单。

进入Windows Live照片库的主



界面,单击右上角的“登录”按钮,输入自己的Windows Live ID和密码登录。接下来,选择需要上传的照片,从“发布”菜单下选择“群相册”,此时我们会看到图2所示的内容,这里显示了当前账号所创建的群,单击“下一步”按钮,接下来需要选择相册,默认是“Photos”,当然也可以新建一个相册,最后单击“发布”按钮,稍等片刻即可上传成功(如图3),其实也就是将照片上传到Skydrive空间,单击“查看相册”即可查看群相册中的照片。

当然,如果你当前正处于群对话之中,也可以单击对话框顶部工具栏上的“照片”按钮,此时同样会自动打开群相册的页面,感兴趣的朋友可以一试。



向Messenger联系人快速发布留言

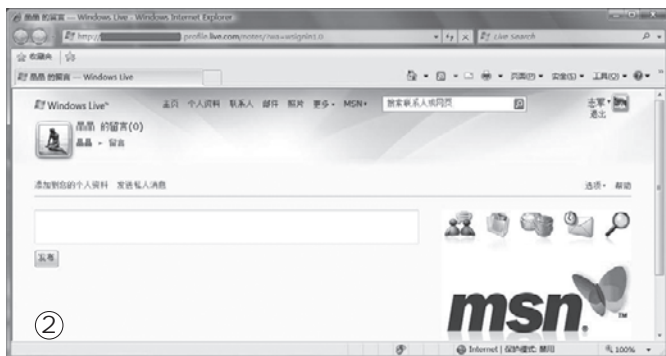
■ 文/一江春水向东流

在Windows Live Messenger主界面底部的“最近更新”中可以显示个人资料、活动、留言、群、日志、讨论等更新内容,不过当需要就某些内容发表自己的意见时,往往需要进入对方的共享空间,找到相应内容之后才可以发布,有没有更简单的方法呢?

如果你已经用上了正式版本的Windows Live Messenger 2009,那么可以在主界面中通过相应链接快速进入留言页面。首先单击“上一条”或

“下一条”按钮进行切换,选择自己感兴趣的内容(如图1),可以在这里看到“留言”链接,英文版本中称之为“Post a note”,单击之后即可直接在

浏览器中打开留言页面(如图2),在这里输入相应留言之后,单击“发布”按钮即可,感兴趣的朋友可以试一试。





有道桌面新词典 我有新用法

■ 文/一江春水向东流

在各种词典类软件中有道桌面词典是比较出色的一款,日前有道发布了最新的2.0正式版本。除增添了《新汉英大词典》两部权威正版词典,形成“权威词典+网络释义”的完美组合之外,你还知道它新的妙用吗?

全文翻译自动检测

如果需要翻译网页,可以切换到“翻译”选项卡,将相关内容粘贴到上面的文本框中,有道桌面词典可以实现中英文的自动检测,不需要从下拉列表框中选择源语言和目标语言,直接单击“翻译”按钮即可获得结果,应当说这项功能对于想要提高英文水平的朋友非常适合。不过,全文翻译目前仅支持中文和英文之间的互译。

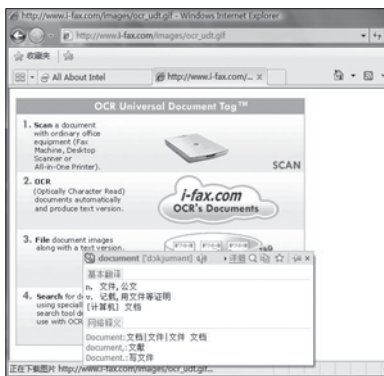
用好网络单词本

有时候学习了新的单词,但是想在另一台电脑中继续使用怎么办呢?那就使用网络单词本吧。打开单词本窗口,可以看到右上角增加了一个“登录”按钮,只要计算机连接在互联网上,使用网易通行证登录,那么就可以将单词本中当前的列表自动同步到网络上,这样就可以在不同计算机上实现单词本的自动同步,也不用担心重装系统后丢失单词列表。

OCR取词有讲究

对于图片上的英文,有道也推出了OCR强力取词的功能,方便从图片中提取词汇,不过默认设置下并未自动启用。

使用之前,我们需要打开“选项/屏幕取词”对话框,在这里勾选“使用OCR技术取词”复选框,确认之后即可使用,下图中即是对网页中的图片取词之后的效果,需要说明的是OCR取词时可能会随着硬件配置的不同而略有延迟,毕竟需要相应的转换识别才能完成取词翻译,建议不使用时尽可能关闭此项功能。



软件巧设置 开好新快车

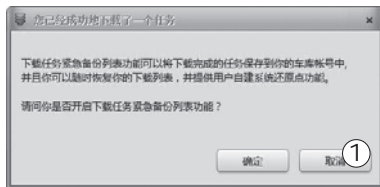
■ 文/夏日的萤火虫

FlashGet是很多朋友都非常喜爱的下载管理工具,最近这辆快车又升级了。怎样驾驶这辆新的快车才能给我们带来更多的方便呢?下面就来看看吧。

用好车牌号

首次运行时,FlashGet 3.0会提示注册车牌,如果你已经拥有车库账号,那么可以直接使用车库账号进行关联激活。

下载任务成功之后,会询问是否启用任务紧急备份列表功能(如图1),点击启用可以将下载完成的任务保存到自己的车库账号中,以便随时恢复下载列表。



默认设置下,对于已完成下载的任务不会自动分组,可以按照“时间”或“目录”分组,此时将按照文件名、大小、文件类型、分类、完成时间等对下载文件排序,无论是查看或管理自然是轻松多了。

快速创建分类规则

FlashGet 3.0提供了自动分类的功能,会按照下载文件的扩展名对任务归类,不过默认设置下只有软件、音乐、影视、其他等四个类别,可能无法满足某些朋友的需要,但可以按照下面的方法添加新的分类。这里以添加“图像”分类为例。

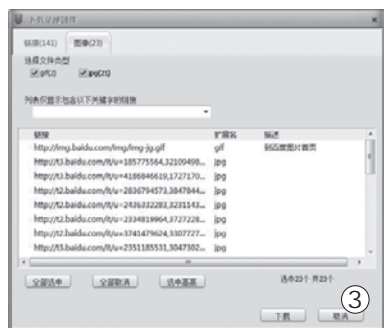
需要添加新的分类时,从主界面左侧导航窗格中右击“完成下载”文件夹,从快捷菜单中选择“新建分类”,在随后弹出的对话框中创建“图像”分类并指定保存目录。接下来依次打开“选项/任务管理/分类规则”对话框,单击“新建”按钮打开“新建规则”对话框,从“分类”下拉列表中选择刚才新添加的“图像”分类,然后依次键入



相应的扩展名,注意以空格分隔(如图2),确认之后即可生效,以后下载时会符合条件的图像文件自动归入“图像”分类。

快速筛选文件类型

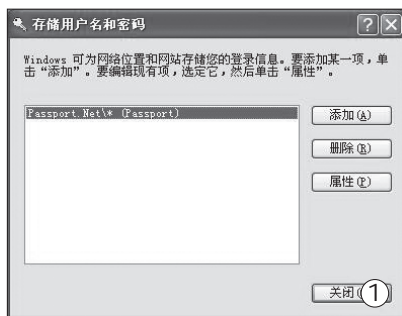
现在,有更快速的方法来筛选文件类型了,例如通过百度图片搜索关键词为“孟买”的图像文件,搜索结果出来之后,右击页面执行“使用快车3下载全部链接”,此时会弹出“下载全部链接”对话框,这里提供了“链接”和“图像”两个选项卡,默认设置当然是选中全部文件类型。可以在“链接”选项卡选择图像文件的类型,也可以全部取消,然后切换到“图像”选项卡直接下载(如图3),方便多了。





删除Windows Live Messenger的登录信息

文/春水东流



MSN摇身一变升级成Windows Live Messenger (以下简称WLM)后,虽然有很多改进的地方,然而作为一款即时消息工具,它依然没有像QQ那样提供诸如“网吧模式”等各种不同的环境登录功能,如果是在公用计算机上使用的话,每次都会显示以前的登录账户信息(即邮箱地址)。最郁闷的是,即使是错误输入的账户信息也会被WLM忠实地记录下来,怎么办呢?

有两种解决办法,一种是通过控制面板打开“用户账户”窗口,选择账户名

称后从左侧的“相关任务”下选择“管理我的网络密码”,在这里删除(如图1)。第二种方法则更加简单,将WLM更新到14.0.8050.1202版本,单击登录界面上的“删除我的信息”链接(如图2),在弹出对话框中确认并直接删除这些被记录下来的账户信息,两种方法是不是都很方便呢?

提示 Attention

如果希望进一步保护自己的隐私信息,那么在登录时请不要勾选“保存我的信息”、“记住我的密码”、“自动为我登录”这三个复选框。

玩转QQ邮箱签名 工作生活两不误

文/Aa酱

自从QQ邮箱可以接收其它邮箱的来信,笔者就将工作邮箱挂到了QQ邮箱里,方便使用,不过工作往来的邮件通常都会在签名中留下自己的联系方式,笔者每次除了要选择发信账号外,还得选择一次签名,非常麻烦,有没有办法解决这个麻烦呢?当然有!



登录QQ邮箱,点击网页上方的“设置”链接,进入邮箱设置页面,如果没有签名的话,可以在此时打开的设置“常规”页面下的“个性签名”中设

置,单击“添加个性签名”链接即可。接下来就是重点了,点击切换到“账户”页面,点击要修改的邮箱账户右边的“发信设置”(如图1),进入相应账号的设置页面,选择需要的个性签名就可以了(如图2)。

提示 Attention

除了设置个性签名外,在“发信设置”中还可以对单独邮箱账户设置昵称、选择是否加入QQ空间和滔滔的更新。

Google Picasa 图片搜索玩颜色

文/引火虫

Google Picasa是一款功能强大的相册管理工具,目前最新版本是3.1.0,《电脑迷》曾经多次介绍过它的技巧,今天要告诉大家的一个技巧就是根据图片的颜色搜索,结果非常有趣。

首先打开Google Picasa,依次点击主界面菜单栏的“工具/试用测试功能/搜索”,在下拉菜单中提供了红色、橙色、黄色、绿色、蓝色、紫色、黑白等多个选项,这里以红色为例,选择后所有包含红色的图片就会在这里显示出来,同时左侧的文件夹窗格

中会出现一个名为“color:red”的搜索结果”的相册(如图)。将搜索结果保存,以后就可以直接单击这个“相册”定位包含红色的图片了,是不是很好玩呢?

提示 Attention

除颜色搜索外,在Google Picasa的“试用测试功能”菜单下,还可以找出重复的文件、将头像图片创建为护照、删除空的在线相册,感兴趣的朋友不妨一试。



该软件已收入本期光盘

打造听话的搜狗拼音

■ 文/贺拴运

搜狗拼音好用归好用,可也有令人烦恼的地方,因此要想真正用得得心应手,少不了东修西剪,改造一番。

调大字号好养眼

默认下,搜狗的候选词为12号宋体,看起来很吃力,影响输入速度不说,对眼睛也有极大的损害。调大一点如何呢?当然可以,不过调大了字号,问题又来了——输入时的拼音窗口不见了!其实,这是在调整字号时没有选择合适的显示模式造成的,以搜狗拼音4.0公测版为例。在搜狗拼音状态条上单击右键,选择“设置属性”,打开属性设置框,点击“皮肤设置”,在“显示模式”项中勾选

“在不同的窗口中显示拼音和候选词”,然后

在“皮肤外观”中勾选

“重设字体”,激活该项,参考上表设置



候选词的字体和大小(如图1)。这样修改后,加大的候选词看起来就舒服多了。

输入法状态栏莫要半遮面



自己安装的中文输入法通常有一个毛病,就是要在桌面上显示输入法状态条,既影响桌面又不好隐藏,因为时不时地还得用到它。其实,只要动动手脚,即可将搜狗拼音状态条像微软自带的拼音输入法一样嵌入语言栏中。在搜狗拼音状态条上单击右键,选择“设置属性”,打开属性设置框,点击“常用设置”,将“隐藏状态栏”和下边的两个分项“显示输入法指示器”、“状态栏嵌入语言栏”同时勾选(如图2),最后点击“确定”,保存设置。看看,输入法状态栏是不是“跑”到语言栏上了。



用好分号输邮箱

搜狗的邮箱输入模式可以帮助我们快速输入自定义的邮箱。但有个问题,必须要在搜狗的中文输入状态下一次性输入完整的邮箱地址才能记住,如果在“@”前的用户各部分含有数字,例如“dnm2009@163.com”,键入“dnm2”时得到的就是缩写为“dnm”的第二个候选词。其实,要输入带数字的邮箱地址很简单,只需在键入字母后按一次分号键,即可接着输入数字内容了。除记住邮箱外,利用这个方法,还可以让搜狗记住其它同时有字母和数字的名字,比如论坛ID等。

人名就看逗号键

中国人的名字不像老外,就那26个英文字母。用拼音输入中国人名,最麻烦的莫过于一个字一个字地输入,其实,只要用好分号键,就不一样了。搜狗拼音4.0的一大特色就是词库内置了数以亿计的普通人名,可以像输入词汇一样选择。以《电脑迷》小编“郭琪琳”的名字为例,输入全拼“guoqilin”后,按逗号键,进入搜狗人名输入模式,此时候选词中全部是该读音的常用人名(如图3)。人名按常用度从左到右排列,选择一次需要的人名,搜狗就记住了,在下次输入时直接输入缩写“gql”就可以了。

借道QQ秀 快速知道自己是否还在好友名单中

■ 文/小新

当QQ中的好友将你从好友名单里删掉后,再跟他聊天,他的QQ里显示你就为陌生了。对于这样的好友,留在QQ里面的意义也不大,那么如何分辨出QQ中的好友是否删了自己呢?一般情况下,需要用第三方软件或其它麻烦的方法来检测。这里和大家分享一个不麻烦的方法,利用QQ秀合影拍照的原理,快速知道自己是否还在对方的好友名单中。

从QQ上任意点击一个好友的QQ秀,即可快速登录QQ秀首页,切换到

“QQ秀乐园”页面,选择“照相馆”,在“动手拍照”中,点击“请选择好友拍照”后,会加载自己的QQ好友名单以便选择,也可以直接输入要查询的好友QQ号,点击“确定”后,如果能跟对方合影就说明自己还在他(她)的好友名单里面,如果提示对方不是自己的好友,则说明他(她)已经把自己删除了(如图)。





出彩Flash相册轻轻搬进QQ空间

■ 文/春露

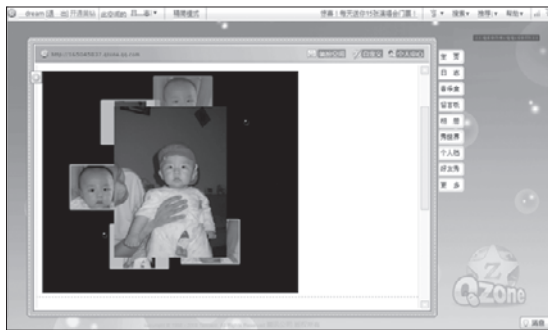
虽然很多博客都提供了相册功能,但是“花样”太少,不出彩。而现在拍拍乐相册提供的Flash相册转载功能却可以在你的博客中添加具有各种特效的图片或视频相册,而且实现方法很简单:

第一步:注册拍拍乐账号。打开拍拍乐网站: <http://www.886.cn>, 点击右上角的“注册”链接注册一个拍拍乐账号。接下来点击首页上的“拍拍秀”进入拍拍秀的制作。选择一种模式(例如我们选择“3D模式”)并点击“开始制作”按钮,接下来按照向导提示上传照片、添加特效、添加背景音乐等,最后将设置好的拍拍秀保存起来。

第二步:保存完毕后,在主页面中点击“管理拍拍秀”,在页面中点击“Flash相册管理”,在打开的拍拍秀列表中点击目标,再点击“转载”,稍后将会看到适合于各种环境(博客、论坛、网站等)的代码。在此以QQ空间为例:只要在下面的“详细外链指引”列表点击“QQ空间”,直接复制右侧的代码,然后按照页面的文字向导提示即可完成将拍拍乐中的拍拍秀相

册“搬”到QQ空间中了(如图)。

按照同样的操作方法还可以直接将拍拍秀相册搬到163博客、新浪博客、搜狐博客、和讯等博客中。此外,拍拍乐的相册转载功能还支持将相册下载到手机中欣赏,也可以直接下载到本地硬盘或是刻录成DVD。



巧借对焦魔术棒实现单反效果

■ 文/春露

虽然现在很多朋友都拥有数码相机,但是手持单反相机的朋友并不多。数码单反相机在拍摄时可以实现浅景深照片效果,普通相机却无法实现。不过,在最新版光影魔术手的帮助下,这种只有单反相机才能拍摄的效果普通相机也可以实现:

运行光影魔术手并打开目标照片,再单击工具栏中的“对焦”按钮,将会另



外打开一个处理窗口。先根据要处理部分的景物大小设置好笔刷的半径大小,再设置背景虚化程度,接下来只要用鼠标左键单击需要清晰显示的部分,即可将这部分清晰化处理,自然就达到了浅景深照片的效果了(如图)。

此外,与“对焦”魔术棒功能接近的还有“彩棒”工具,它可以实现用彩色显示图片中的重点部分,非重点部分直接显示为灰色以达到衬托主题的目的。“彩棒”的使用方法与“对焦”魔术棒的方法类似,都很简单。

将Gmail往来邮件转换为文档

■ 文/王志军

如果你经常用Gmail处理邮件,并且与某些联系人进行了多次讨论,Gmail会把这些讨论以邮件对话的形式保存下来。但这种形式的查看和保存有所不

便,其实我们可以将这些往来邮件中的有效信息转换为Google文档,处理起来就顺手多了。

登录Gmail邮箱,将默认语言设置为

“English(US)”,并切换到“Labs”选项卡,找到“Create a Document”这个项目,设置为“Enable”,确认之后再显示语言恢复为“中文(简体)”即可完成操作。

返回收件箱页面(如图1),可以在右侧窗格中看到新增加的“创建文档”链接,单击之后即可将当前的往来邮件直接导入



Google文档(见图2),现在你可以在这里进行编辑或者另存。值得一提的是,当邮件含有图片或者表格等信息时,Google文档也会为你忠实保存下来,这可比手动保存效率高多了。



移形换位 让无法下载的BT资源复生

■ 文/飞雪散花

在用快车下载BT资源时,也许会遇到资源无法下载的情况,这通常是由于Tracker服务器没有相应的文件造成的。这时,只要确认种子文件对应的链接不是一个死链或者过期的链接,基本上都可以通过置换Tracker服务器的方法来解决。

在FlashGet“正在下载”文件列表中,右击无法下载的文件,在弹出的右键菜单中选择“属性”命令,打开“BT任务属性”对话框。切换到“高级设置”标

签,在“服务器列表”中,会看到当前BT文件所对应的多个Tracker服务器地址(地址后带有“announce”字样)。选中其中的全部或部分地址,右击,在弹出的右键菜单中选择“删除”命令(如图)。然后到网络上搜索其他一些常用的Tracker服务器地址,复制下来并将它们粘贴到“服务器列表”中,勾选“任务属性”项下的“允许使用公共DHT网络”和

“允许用户来源”两项,再单击“确定”按钮即可。勾选后两项的目的,是为了在手工添加的Tracker服务器也无效时,能让程序自动连接到公共DHT网络来获得下载资源。

附表:常用Tracker服务器地址一览

http://bt.5qzone.net:8080
http://bt1.tbtt.com:7000/announce
http://bt.cnxp.com:8080/announce
http://bt.cnxp.com:6969/announce
http://bt.eastgame.net:82/announce
http://bt.eastgame.net:8080/announce
http://bt.eastgame.net:6969/announce
http://bt.eastgame.net:81/announce
http://btfans.3322.org:8000/announce
http://btfans.3322.org:6969/announce
http://btfans.3322.org:8080/announce
http://drm.tbtt.com:7070/announce
http://www.jmsky.com:6969/announce
http://bt3.tbtt.com:8000/announce
http://bt2.tbtt.com:8000/announce
http://bt.tbtt.com:6969/announce
http://bt.greedland.net:7171/announ

小知识

什么是Tracker服务器

Tracker服务器是BT下载的核心条件。BT客户端在开始下载时,会向Tracker发送一个HTTP的GET请求,并把它自己的信息放在GET的参数中。该请求的大意是:我是xxx(一个唯一的ID),我想下载XXX文件,我的IP地址为XXX,所用的端口为XXX。Tracker在收到请求后,会把对方的信息记录下来(如果已经记录在案,那么就检查是否需要更新),然后将一部分参与下载同一个文件的下载者的信息返回给对方。客户端在收到服务器的响应后,就能获取其它下载者的信息,并根据这些信息,与其它下载者建立连接并下载文件了。



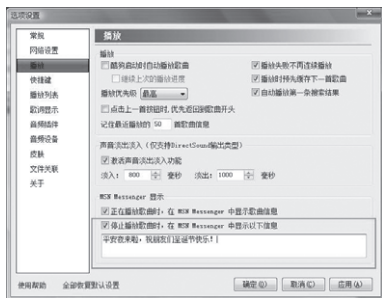
酷狗让MSN信息显示更丰富

■ 文/王志军

一边听歌一边工作的感觉确实很不错,如果你同时在使用酷狗和Windows Live Messenger的话,不妨将两者结合得更紧密一些。

在酷狗中打开“选项设置”对话框,从左侧任务窗格中选择“播放”(如图),在右侧窗格中勾选“正在播放歌曲时,在MSN

Messenger中显示歌曲信息”、“停止播放歌曲时,在MSN Messenger中显示以下信息”两个复选框,并在下方的文本框中手工输入想要显示的信息,确认之后即可生效。设置之后当酷狗播放音乐时,歌曲信息会出现在Windows Live Messenger个人签名的下方。当停止播放时,该位置会显示事先设



定的内容,而且不会影响原有的个性签名,酷狗用户赶紧去试试吧!

Google搜索更快一步

■ 文/长江一号

用手机上网,最常用到的功能就是搜索。但即便是你把浏览器首页设为Google,启动浏览器和读取Google主界面仍然会花费不少时间。想让搜索更快一点?如果你使用的是Windows Mobile系统的话,请跟我来。

用手机浏览器访问www.google.com,点击“轻松访问谷歌服务”,在打开的页面中点击“立即安装”。接下来下载一个名为GoogleSearch的软件包,安装之后就会在手机主页上添加一个Google搜索框,直接输入要搜索的信息

即可启动搜索。

除了搜索之外,点击该搜索框并在“选项”中点击“更多谷歌产品”,即可快速切换到Google地图、Google资讯、Google图片等手机常用服务,相当方便。

提示 Attention

要想去除这个搜索框,可以在“开始/设置/个人/今日/项目”中,去掉“GoogleSearch”前面的钩。

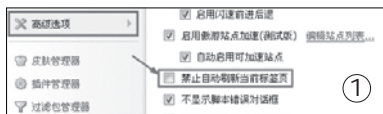


博客访问量上百万不是梦

■ 文/刀剑

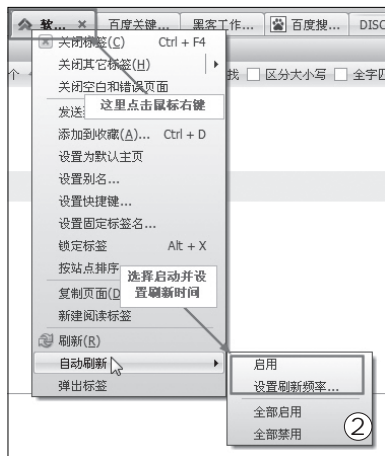
很多时候都希望自己的博客和帖子访问量很高,访问量越高就越能引起网友的关注,达到的效果也就越好。用傲游浏览器自动刷新功能,就能让自己的博客访问量轻松上百万。

安装傲游浏览器,运行程序后点击“工具/傲游设置中心”,进入“高级选项”,将“禁止自动刷新当前标签页”前的钩去掉(见图1)。



现在来设置自动刷新的时间。用傲游浏览器打开需要自动刷新的网页,然后在该网页的标签上点击鼠标右键并选择“自动刷新/设置刷新频率”。设置每10秒刷新一次。设置完成后,再点击“全部启用”即可(见图2)。

现在还没有完,这只能做到每10秒才刷新一次,一个小时只能增加360次。现在用傲游同时打开20个要刷新的页面,按下F5键,即可实现20个进程的同步刷新。这样每小时就能为博客带来 $360 \times 20 = 7200$ 的流量了,一个多小时就能上万,很轻松吧。



注: 本文在QQ空间、163博客、博客网测试通过, SINA博客测试未通过。

该软件已收入本期光盘

QQ隐身隐到底

■ 文/刀剑

将QQ设置成“隐身”,别人只是以为你不在线,但能找到你。嘿嘿,要玩隐身就要隐到底,找都不让他找到。

第一步, QQ头像为空白

怎样才能将自己的头像设置为“空白”呢?找一张白色图片将QQ头像换了就行了嘛。进入“QQ2008设置”面板,点击“个人资料/更改头像”,再点击“本地上传”(见图),找一张白色图片即可



更换QQ头像。(注意: 16级以下用户无法上传自定义头像,只能开通会员。)

第二步, QQ昵称为空白

头像空白了,QQ昵称也要为空白才行。在“个人资料”界面里,将鼠标移到“用户昵称”栏里,按住Alt键,再按下1、2、7数字键,看看,昵称为空白了吧。

现在你完全做到了将隐身到底,只要你不上线,别人就找不到你。除非他记得住你的QQ号,并且通过QQ搜索栏来搜索。

我把英语当歌唱

■ 文/小呆

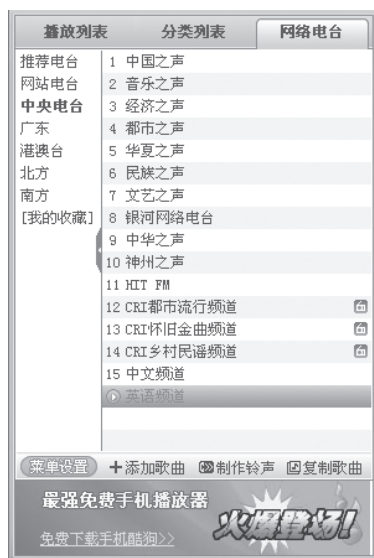
大学英语四级是得过的,但学英语很累,累了想听会歌,要是能做到想听歌就听歌,想听英语就听英语那多好呀!难道我要去买专业的英语软件,再买个CD机才能办到吗?其实不用,只需下载最常用的“酷狗音乐2008”听歌软件就能办到。

打开“酷狗音乐2008”,进入“网络电台”面板(见图),在这里可以选择“港澳台”、“中央电台”等广播台。要听英语,就点击“中央电台”,再点击“英语频道”即可实现英语的收听。想听歌时,点击“找歌”,在右侧窗口点击“音乐首页”即可选择想听的歌曲。

点击“歌手库”,再点击“欧美歌手组合”,即可听英文歌。当听英文歌时,进入酷狗音乐“选项”面板,点击“歌词显示”,选中“同步显示歌词”,并设置好歌词背景颜色。最后点击“确定”即可完成。当听英文歌时,就会自动显示英文,达到你学习英文的目的。

使用“卡拉OK方式”能让歌词总在桌面最前显示,而使用“传统方式”时,歌词与播放器会一起缩小到迷你模式。

TIPS



QQ表情有伴侣

■ 文/刀剑

大家在用QQ聊天时,经常要发送QQ表情,QQ表情确实很有意思,经常让群里的朋友乐开怀。但QQ默认的表情只有那几个,并且表情很死板。一般情况下,我们都是在网上下载QQ表情库,再导入QQ表情里,但这样很麻烦,并且下载的表情能不能用,自己也得试了才知道。

现在可以用“QQ表情伴侣”来发送表情。它收录了目前网络上大部分QQ表情,不用导入QQ,就能直接使用“表情描述”从外部管理表情库,直接实现QQ表情的插入。

解压后进行安装,在安装的过程中点击“下一步”即可完成。安装完成后双击桌面上的“QQ表情伴侣”图标进入主界面。进入QQ聊天时,就可以直接使用。



现在与朋友聊天,就能在QQ表情伴侣中看到很多表情,选择相关的种类,再双击表情即可添加到发送窗口。点击“发送”就能将QQ表情发出(见图1)。

现在我们点击软件界面上的三角按钮,可以翻页来浏览QQ表情。也可以直接拖动“点击行为”栏里的滑块来翻页。如果有漂亮的QQ表情,可以点击描

述分类,直接进入所在的页面对表情描述进行修改。点击“点击行为”,在弹出的下拉菜单中选择“修改表情描述”选项(见图2)。

单击想要修改描述的表情图片,这时会弹出修改表情描述窗口,在窗口里输入自己需要的描述内容,然后单击“确认”按钮即可实现。如果要再次发送表情图片,再点击“点击行为/发送表情”选项,然后选择表情就可以发送。

效果不错吧:)这些表情不用导入到QQ表情库就能直接使用的哟,方便又快捷。



窗口隐藏 让你上班也能玩游戏

■ 文/刀剑

玩QQ游戏时,把QQ游戏的窗口变成Word的样子,这样别人就不知道我在玩游戏,还以为我在工作呢。实现起来很简单,只需要将QQ游戏窗口、窗口的标签以及任务栏的图标都变成Word,别人就发现不了啦。

QQ游戏玩透明

打开Word程序(全屏窗口)、QQ游戏与窗口精灵。在窗口精灵主界面上点击“开始抓窗口”按钮,现在就可以抓取。点击QQ游戏窗口,就能实现QQ游戏窗口的透明,当玩QQ游戏时,桌面上会显示的是Word全屏窗口,因为QQ游戏窗口透明了。

窗口图标会骗人

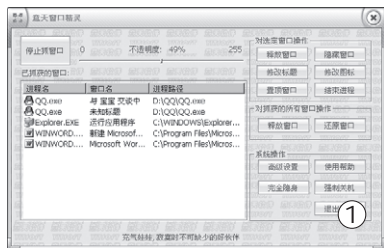
在“已抓获的窗口”里选择QQ游戏,再点击“修改标题”按钮,输入“新建Microsoft Word文档-Microsoft Word”,现在QQ游戏窗口的标题变成了Word的标题。再点击“修改图标”,在系统里找到Word图标。现在任务栏上

的QQ游戏图标变成了Word图标,而在游戏里,显示的界面与名称也是Word,别人完全发现不了你在玩游戏。

窗口透明轻松调

接下来在透明度滑块里,对窗口的透明度进行调节。在“已抓获的窗口”栏里选择QQ游戏,点击“置顶窗口”按钮,就可把该窗口置顶,现在,尽情地玩游戏吧。

多个窗口随意换



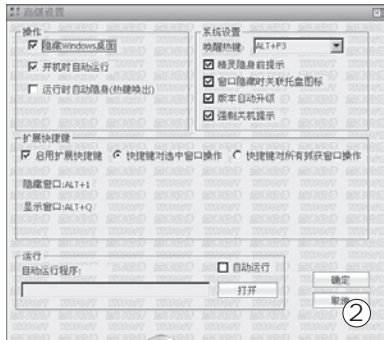
将光标移动到别的窗口上,单击鼠标左键就能将相应窗口抓获,从而实现多个窗口的透明(见图1)。当不再需

要某窗口时,在“已抓获的窗口”栏里选中该窗口,点击“释放窗口”按钮,该窗口所有状态也将变回被抓获之前的状态。

按“Alt+1”键就可以隐藏抓获的窗口,按“Alt+Q”键显示抓获的窗口。这样你就能快速地隐藏或显示某个或某些窗口。

TIPS

点击“高级设置”,在“操作”栏里选中“隐藏Windows桌面”(见图2),并点击“确定”,即可实现Windows桌面的隐藏。当玩游戏时,先点击下“完全隐身”,那所有的窗口都不见了,只能看到Word窗口,但其实玩的是游戏。如果想调出窗口精灵,按“Alt+F3”即可。



该软件已收入本期光盘



本期主题: QQ宠物

欢迎大家参与QQ专版活动, 本期的主题是QQ宠物, 大家可以将自己的QQ宠物(包括猪猪、企鹅)抓下来。谁的QQ宠物漂亮(包括形象与动作), 谁就能得奖。截图发至“电脑迷”论坛“读编交流”版块置顶帖(<http://www.cpcfan.com/bbs>), 我们将会从中选出31位幸运读者进行奖励。

等级	人数	奖品
一等奖	1人	500Q币+大公仔
二等奖	5人	50Q币+小公仔
三等奖	25人	10Q币

文/小宇 我的最爱宠物 猪猪

“猪!你的鼻子有两个孔, 感冒时的你还挂着鼻涕牛牛”这就是猪之歌, 猪猪是个可爱的宠物, 在QQ宠物里就有它的身影, 我们要好好喂养它, 它能结婚生子, 打工挣钱, 还能给你唱歌跳舞做怪呢, 当然了, 它也会发脾气或生病哟。下面我们来看看, 怎样养好自己的QQ宠物。

怎样确保猪猪是健康的?

将鼠标移动到屏幕右下角的猪猪状态, 能会显示猪猪的具体信息。将鼠标移到猪猪状态图标上, 也会浮出猪猪




小档案信息。如果是正常, 线条显示为绿色, 如果不正常, 就是黄色。而将鼠标移到状态条上, 能显示猪猪当前成长、饥饿

等具体数值。如果全是绿色(见图1), 说明现在的猪猪最健康, 当然了, 疲劳程度是越低越好。

猪猪饿了怎么办?

猪猪在成长过程中, 会消耗饥饿、清洁值。当猪猪的值不正常时, 就有可能得病。所以不能让猪猪饿了, 也不能让猪猪太饱了。当猪猪状态中的饥饿值变成黄色时, 表示猪猪已经饿了, 需要喂食。

点击“猪猪社区/储藏室/喂养品/食品”中可以看到并使用您已经购买

的食品给猪猪喂食。将鼠标移动到猪猪身上, 会出现快速喂养按钮, 通过第一个按钮就可以给猪猪喂食。如果储藏室没有食品, 就得进喂养物品推荐页面购买。

如何让猪猪去打工?

吃饭、洗澡都是要花钱的, 这些钱怎么来? 除了充Q币, 就只能让猪猪自己打工挣了。点击“宠物社区/打工场”进入打工区, 选择打工的场地, 如“建筑工地”, 选择打工时间为1小时, 再选择相应的工种如“搬砖头”, 点击“打工”就可以了。不同的工种, 得到的薪水也不一样, 这得根据猪猪的成长来看。

怎样才能生小宝宝?

恋爱结婚了, 面对的就是生小宝宝。进入“教堂”, 与“山羊”牧师对话后点击“培育宝宝”按钮(见图2), 就能得到一对或多对猪宝宝, 猪宝宝的数量是根据爱情值的大小来决定的。

猪猪上学有什么好处?

猪猪学校里的所有课程全部免费开放, 满6级的猪猪宝贝才能进入学校, 根据自己的爱好选择喜欢的课程学习。学习课程包括武力、智力、魅力, 分别对应武力学院、智力学院、魅力学院。每类课程又分为三个阶段, 即小学阶段、中学阶段和大学阶段。比如进入学校后, 选择武力学院, 再选择相应的课程, 点击“学习”按钮即可。



QQ宠物技巧串串烧

快速喂食

右击猪猪, 选择菜单“喂养宠物”中的“喂食”即可实现快速喂食



(见图)。同样, 要快速洗澡、学习、打工或吃药也可以做类似的操作。

多大的猪猪可以恋爱?

猪猪成年就可以恋爱, 15级的猪猪就算成年, 可以给它找一个异性朋友。但要注意, 猪猪的异性朋友必须与猪猪是异父异母, 且等级也要在15级以上。结婚后, 才可以生猪宝宝。

为什么我不能生宝宝?

只有猪MM才能生宝宝, 猪GG是不能生的。当然了, 猪MM生后, 猪GG才能得到猪宝宝。猪宝宝是可以赠送给朋友的。

毕业后要拿到文凭

当某阶段的全部课程学完后, 就可以参加相应的学士考试。比如学完中学阶段魅力课程后, 将参加魅力中学士的考试。考试时间为10分钟, 考试通过后就可以得到“魅力中学士”称号, 并得到相应的奖励。

读者回音

“QQ专版”开通后, 得到了大家的关注与支持, 有很多朋友参与了活动。小编将一些不错的技巧选出来与大家共享。

QQ空间技巧: 添加背景音乐

首先要添加一个播放器, 然后添加背景音乐。打开“音乐盒”, 添加网络歌曲, 在百度MP3找到喜爱的音乐, 复制链接, 添加即可。记得把它设为背景音乐哟。

QQ音乐技巧: 找歌词

如果想在本地硬盘上找QQ音乐歌词, 可以用记事本打开“C:\Program Files\Tencent\QQMusic\QQMusicData\QQMusicLyric”下的相应歌曲的“Lrc”文件, 就可以看到歌词了!

让QQ2009彻底跟广告说拜拜

■ 文/木头

QQ2009预览版已经发布到第四版,采用的是TM2008的核心程序,虽然广告已经很少,但是相对于TM版多出了对话窗口右上角的广告,还有一些关于QQ游戏、QQ宠物、QQ音乐等插件会时不时弹出……使用不上这些功能的用户更希望有一个干净的QQ2009。

去除QQ广告的方法不外乎是删除插件和文件改名这两种手段,比如说去掉对话窗口右上角的广告就可以通过以下两种方法:

1. 改名

将QQ2009安装目录下“Plugin\Com.Tencent.Advertisement\bin\Advertisement.dll”这个文件改名,

再新建一个空白文本文档,重命名为“Advertisement.dll”即可。

2. 删除

删除QQ目录下Plugin\Com.Tencent.Advertisement\里除了“plugin.tpc”以外所有文件及文件夹。

去除QQ2009迷你首页

QQ VIP会员可以在弹出的QQ2009迷你首页右下方勾选“会员设置:不自动弹出此窗口”。

非会员可以删除QQ目录下Plugin\Com.Tencent.Today\下除“plugin.tpc”以外的一切文件及文件夹。



去除其他插件

首先需要了解一下在QQ2009的“Plugin”下的子目录都是些什么插件,比如:

Com.Tencent.QQShow—QQ秀; Com.Tencent.QQPet—QQ宠物; Com.Tencent.Qzone—QQ空间,对于不需要的插件,可以参考上面手动去除迷你首页的方法,即保留“plugin.tpc”文件,删除其他文件和文件夹。

WinZip 12实用技巧两则

■ 文/王志军

作为压缩工具曾经的王者,许久未更新的WinZip于日前发布了最新的12.0版本,这里介绍两则比较实用的技巧。

技巧1 直接查看压缩包内的图片

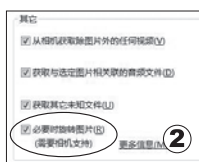
安装WinZip之后,在缩略图模式下可以直接浏览压缩包内的图片(如图1),在这里可以很方便的浏览压缩包内的图片文件的缩略图,不需要事先执行解压缩的操作,这可是其他压缩工具都未使用的功能。需要指出的是,这一



功能仅仅针对ZIP格式的压缩包,如果是RAR、ARJ等其他的压缩格式,是无法显示缩略图的。

技巧2 导入照片时自动旋转

很多时候,我们在使用数码相机拍摄照片时,可能会出于操作不当等原因导致拍出的照片倾斜、颠倒,往往不得不进行手工修复。其实,我们可以利用WinZip进行快速处理。打开“配置→相机”对话框(如图2),在这里勾选“必要时旋转图片”复选框,以后当你将数码相机与计算机连接时,相机向导将自动导入数码相机中的图片和视频,而且会在必要时自动旋转位置不正确的图片,当然前提是你的相机必须支持此项功能。



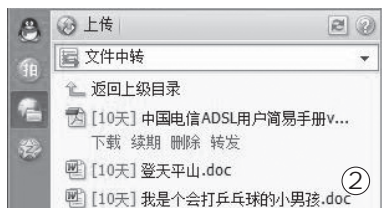
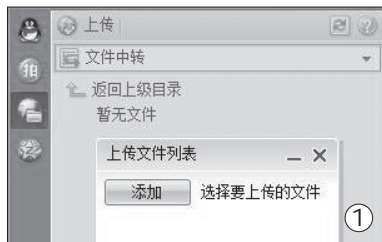
QQ2009文件中转一步到位

■ 文/王志军

很多朋友都知道,经过简单设置后,可以在Foxmail客户端程序中直接向Foxmail邮箱的“文件中转站”上传或下载文件。虽然Foxmail和QQ同属腾讯旗下的产品,却无法从Foxmail中直接使用QQ的“文件中转站”服务,每次都必须进入QQ邮箱之后才能使用文件中转站的服务,确实太麻烦了。

其实,如果你已经使用了最新版本的QQ2009,那么可以通过“网络硬

盘”面板访问QQ邮箱的“文件中转站”。进入“网络硬盘”面板,单击“文件中转”进入图1所示页面,单击“添加”按钮可以向文件中转站上传文件,暂存时间为七天;对于已经上传的文件,同样可以使用下载、续期、删除、转发等服务,单击文件名即可进行相应的操作(见图2),这显然比起在浏览器中访问文件中转站要方便多了,感兴趣的朋友可以一试。





当好放映员

PowerPoint2007演示经验谈

文/蔡小咪

对于PowerPoint2007来说,除了制作,更重要的是演示给观众看,辛苦制作好的演示文档最终目的当然是放映,如何使自己的演示过程更精彩,其中有不少的窍门,下面就来看笔者是如何实现的吧。

在放映屏幕上做好标注

在编制演示文档时可能不是对每一个细节都考虑得很周详,或者在某个场合,文档的某些重要部分要向不同的观众展示。碰到这种情况,放映时往往就会临时需要在演示屏幕上做一些标注,或是画出关注点位置等等。

在PPT全屏放映时,只要在屏幕空白处右击指向快捷菜单的“指针选项”或是单击放映屏幕左下角的第二个图标,在菜单中选择“圆珠笔”或“荧光笔”等(如图1),然后按住鼠标左键拖动即可用鼠标直接在屏幕的幻灯片上涂画、标注。若你用鼠标在幻灯片上涂写,结束放映时会弹出窗口提示“是否保存墨迹注释”,选择“保留”则你的涂写内容会直接叠加保存到相应的幻灯片上。



排练计时,自动播放动画

通常演示中开始动画或是换页总要靠单击才能继续,如果演示时要解说,很可能就无法在电脑旁操作。对此可以指定时间让它按设定速度自动换页。

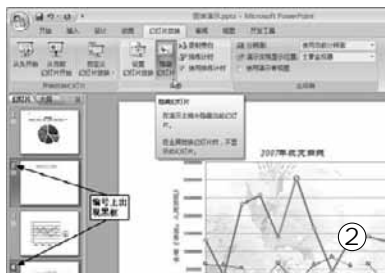
先打开演示文档,切换到“幻灯片放映”选项卡,单击“排练计时”进入全屏放映,然后按你需要的速度单击

进行放映,此时窗口左上角会显示一个“预演”窗口,记录下演示的时间。演示结束后,会有个窗口提示是否保存排练时间,请选择“是”保存返回。此时可以看到“幻灯片放映”选项卡中的“使用排练计时”复选项已经选中。以后再放映时就会按你刚才演示的速度自动单击完成放映了。以后如果想取消自动播放,只要在“幻灯片放映”选项卡中单击取消“使用排练计时”复选项前的钩即可。

隐藏不放映部分

制作的幻灯片一般不止演示一次,面对不同的观众,需要展示的部分也可能不同。在某个场合如果希望其中的部分幻灯片在放映的时候不显示出来,可以事先将它隐藏起来。

用PPT2007打开要处理的演示文档,在窗口左侧的幻灯片列表中,按住Ctrl键,逐一单击选中所有需要隐藏的幻灯片。切换到“幻灯片放映”选项卡,单击“隐藏幻灯片”(如图2)即可隐藏选中的幻灯片,以后在全屏放映此演示时就看不到这些被隐藏的幻灯片了。



在幻灯片列表中被隐藏的幻灯片,左上的编号会出现带斜线的黑色矩形框以示区别。此外,若需再次显示幻灯片,可选中被隐藏的幻灯片,再次单击“隐藏幻灯片”取消隐藏。

指定放映页码区域

一大篇演示文档中有时只需要播放其中的一部分。如果需要播放的幻灯片

是连续的,即可通过指定放映页码区域来进行局部播放。

切换到“幻灯片放映”选项卡,单击“设置幻灯片放映”,在“设置放映方式”窗口的“放映幻灯片”下输入播放的页码区域例如从3到15(如图3),确定完成设置。以后再播放就只会播放3~15页的幻灯片。



自定义放映部分

指定放映页只能按原顺序播放连续的幻灯片。如果你想从演示文档中选择需要的幻灯片,重新编排顺序进行放映,可以通过设置自定义放映来实现。

打开演示文档,切换到“幻灯片放映”选项卡,单击“自定义幻灯片放映”并选择“自定义放映”。在“自定义放映”窗口中单击“新建”按钮打开“定义自定义放映”窗口,输入幻灯片放映名称“临时演示”。从“在演示稿中的幻灯片”列表中按播放顺序逐一双击要播放的幻灯片,把它添加到“在自定义放映中的幻灯片”列表内(如图4)。这些幻灯片就是要按顺序播放的内容了。设置好后单



节约成本打印文档有方法

打印文档常常遇到这样的尴尬：表格多了一行到第二页，文档刚好多了一两句话……如此就多打印一页几乎是空白的纸张，实在浪费。金融危机，节约成本要从小事做起，下面就看看办公打印有哪些节约的高招吧。

■ 文/狼妖

文字压缩，瘦身不减量

无论是Word还是Excel，默认的字号都是五号字，对于公司内部使用的文档来说，正式文档外的文件，在实际打印时都可以将字号设置小一点，这样不会对阅读产生太大的影响，同时又节约了成本。

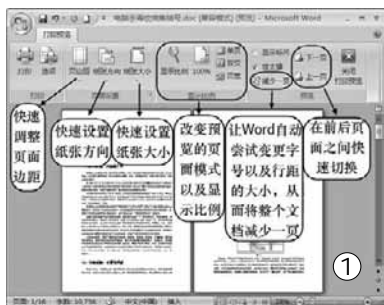
以Word2007为例，打开文档后，按“Ctrl+A”全选文字，通过“字号”下拉菜单选择或直接输入一个较小的新字号即可。Word默认行距为“单倍行距”，通过调整同样可以节省纸张。在选中文字的状态下，右击文字选择“段落”，打开“段落”对话框后，将“行距”选择为“固定值”，在右侧的“设置值”下方就可以直接设定行距的大小了。具体的行距以及字号大小如何设置可参看下表。

先看后打，预览先行

打印结果不理想，往往只有扔掉重打。其实，只要在打印前做点小动作，这种情况是完全可以避免的。利用Office的“打印预览”功能就可以“所见即所得”的方式查看实际打印的效果。利用好打印预览功能，对节约成本可是很有效哦！

打印预览，Word有绝活

在Word中，单击Office按钮，执行“打印/打印预览”命令进入打印预览界面。在“预览”功能组中，单击“减少一页”按钮，Word就会尝试通过改变字号大小及字符间距，将整个文档减少一页（如图1）。



每次单击可减少一页，根据文档的内容，Word会自动调节，在不能继续缩减时，Word会弹出提示，告诉用户无法继续减少页码了。对于长文档来说，这种自动缩减的方法是很方便的，最起码省去了自己调整格式的麻烦。如果对Word自动缩减的效果不满意的话，可以手工调整。而所有的调整当中，操作最方便，效果最为明显的就是调整“页边距”了。在“页面设置”功能组中，单击“页边距”下拉箭头，在弹出的菜单中选择“窄”项，就可以对页面进一步压缩了。

提示

Attention

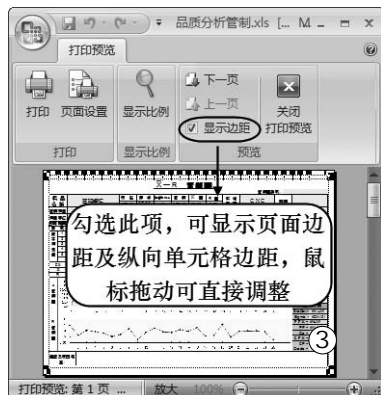
- 调整页边距后，可再次尝试“减少一页”功能，绝大多数时候，重新调整边距后都还能再减掉一页。
- 除了使用“窄”边距外，还可以选择菜单底部的“自定义边距”命令，在打开的“页面设置”对话框中手动调整边距大小，直到自己满意为止。页面边距建议不要小于1cm，以免打印时出现打印不到的情况。

对于图文混排的文档来说，还有一个办法可以进行大幅度的缩减，那就是执行“分栏”操作。单击“页面设置”功能区的显示功能对话框按钮，打开“页面设置”对话框，切换到“文档网格”标签，将“栏数”设为“2”（如图2）。根据实际情况可以设定为更多，不过为了便于阅读，一般以两栏效果最佳。



节约成本，Excel有妙招

除了Word，Excel同样是我们经常使用的。相比Word的绝活，Excel又有什么妙招呢？在Excel中同样单击Office按钮，执行“打印/打印预览”命令进入打印预览界面。勾选“预览”功能组中的“显示边距”选项（如图3），这时页面边距及纵向单元格边距都直接显示了，通过鼠标拖动即可直接修改边距。



字号、行距对照表

设置参数	字号（磅）		行距（磅）		字体
	最小值	推荐值	最小值	推荐值	
文档类型					
传阅性文档	8	9	10	11	华文新魏
存档性文档	9	10.5	12	14	宋体



如果对自己制作的表格成竹在胸的话,可以单击“打印”功能组中的“页面设置”按钮打开“页面设置”对话框,在“页面”标签中,在“缩放”下方选择“调整为XX页宽XX页高”项,并按照自己的要求设定最终打印的页数。

与Word有点不同的地方在于,Excel在“打印预览”界面中,对成本节约似乎并不能有太大的作为。不过Excel中还有一个更加强大的功能可以节约成本。返回表格编辑界面,在“视图”标签中,单击“工作簿视图”功能组中的“分布预览”按钮,在弹出的对话框中单击“确定”按钮。这时就会发现最终的打印效果了——每个页面的边距都用蓝色的线条标示出来,通过拖动蓝色线条,可以直接控制每一页中打印的内容(如图4)。

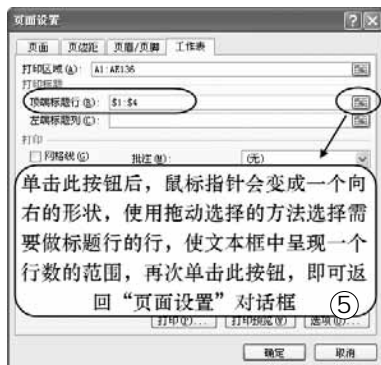


Excel页面调整必杀技

打印超级标题行

对于多页表格,打印时最好给每页都加上表头或页眉以便阅读。添加方法很简单,在“页面设置”对话框的“工作表”标签中,设置“顶端标题行”即可。

单击“页面布局”切换到“页面布局”标签,单击“页面设置”功能组中的“打印标题”按钮,在打开的“页面设置”对话框中,单击“顶端标题行”右侧的按钮,然后选择标题行区域,最后再次单击“顶端标题行”右侧的按钮回到“页面设置”对话框(如图5),单击“确定”按钮即可完成每页打印相同标题行的制作。



打多打少我作主

一个表格做好了,但是不需要打印全部,只需要打印其中的一部分,怎么办呢?如果说使用“打印范围”是一个很好的选择,那么使用“打印内容”则是最佳的选择。

使用鼠标拖动选中需要打印的区域,单击Office按钮,执行“打印/打印”命令,在打开的“打印内容”对话框中,在“打印内容”下方选择“选定区域”项,这样就只会打印选中的部分内容了。

提示

Attention

在“打印内容”下方选择“整个工作簿”项,可一次性打印当前工作簿中所有工作表的内容,对于需要全部打印的内容来说,这样可以省去多个工作表切换打印的麻烦。

总结

从上面的内容可以看出,通过设置,小小的文档打印就可以在成本上节约很多。在实际使用时应注意上述多个方法的配合。正式文件不推荐使用上述方法,因为正式文件往往有专门的格式要求,而传阅的文档,只要稍下功夫,就可以节约很多。

WPS2009

高效工作从改造首页开始

文/贺拴运

办公软件除了微软出品的Office系列,国产软件WPS也非常不错,近期WPS2009版的推出,更是令人耳目一新。在春节里依然忙于工作的朋友,不妨和笔者一起来用WPS2009提高工作效率。下面以WPS文字2009个人版为例。

常用文件夹进驻首页

启动WPS文字2009,发现打开的不是空白文档,而是一个名为“首页”的页面,左侧包含“打开文件”和“打开模板”两大项,中间是“打开文件”对话框,和平时执行“文件/打开”命令后的效果是不是很相似呢?正好省去了“打开”这一步操作。

默认下,显示的是“桌面”文件夹,如果文件习惯存放在“我的文档”或硬盘其它位置,可以将文件夹直接加到

“打开文件”窗口左侧。方法是在“打开文件”窗口中找到常用文件夹后,点击窗口右上角的“添加到我的位置”按钮,这样在启动WPS时就可以直接从自己的常用文件夹打开文件了(如图1)。



重要文档,一步就可找到你

添加常用文件夹到“首页”固然方便不少,但实际工作中,往往有不少重要的文档不时用到,但又不能将它们全部存

放于同一文件夹下,难道将各自所在位置全部添加到“首页”?当然不行,首页臃肿了,效率又会下降,那么如何解决呢?可以使用加星即添加重要标志来解决。方法是在“首页”的“打开文件”对话框中,依次定位到重要文档所在文件夹,然后选中该文档,点击右键选择“标星”,则该文档左侧的空心五星自动变成黄色的实心五星。现在,点“打开文件”左侧的“标星文件”,看见了吗?凡是标了星的文档都出现在文件框中,而不管它们实际位于何处。时间长了,忘了文档的实际保存位置怎么办?只需选中该文档,选择“打开所在文件夹”,一切都迎刃而解(如图2)。





伴随着鞭炮声和祝福声，牛年来了。牛是个吉祥的动物，在人们眼中它象征着脚踏实地、勤劳努力。小满希望牛所代表的这种精神能够在2009年为每一个人带来好运，衷心祝愿所有给予《电脑迷》关怀和帮助，所有和我们一起成长的人们——牛年快乐、全家幸福。

■ 文/满堂喝彩

留下自己的生活足迹

每天的生活看似平平淡淡忙忙碌碌，但总会有些特别的事情发生，今天你到了哪里，做了什么，看到哪些有意思的事情，不妨和朋友们一起分享下吧。“我的足迹”(zuji.me)是一个能够在线记录并分享生活轨迹的网络空间，方便用户随时随地留下自己的生活轨迹并关注城市的流行动态。把自己去过的地方直接标注在Google Maps地图中，再配以相关的图片和文字，你就可以让自己一天的生活完整的呈现在别人眼中了。



关注自己的心理健康

现代人的工作、生活和学习压力要比以前大很多，适时地调整自己心理，才能更好地面对工作和生活。“蓝心网”（www.lansin.com）是由国内权威心理学机构开办的心理健康咨询网站，提供很多新鲜有趣的心理测试小工具，使你可以了解自己当前的心理状态，并且提供丰富的心理健康知识和案例分析，对于心理健康调整有很好的指导和帮助作用。

给网站请个小保姆

现在很多人都自己开办了个人网站，但个人精力有限，不可能时时照顾到网站的方方面面，有时网站出了问题自己却不知道，造成不必要的损失和负面影响。

“网站保姆” (bm.chinaz.com) 可以24小时实时监控网站的在线状态, 当网站出现问题时可以通过手机短信、QQ消息等方式通知你, 让你在第一时间掌握网站的运行状况, 及时解决问题, 是一款相当不错的个人网站辅助工具。



在线音乐想听就听

网络上的好音乐数不胜数，如果你还在费劲地一首一首搜索歌曲。然后再下载回来听，那真的太落伍了。不妨试试“蝌蚪” (www.kedou.com) 提供的在线音乐播放服务吧，它没有复杂的操作选项，打开网页就可以看到时下所有最新最流行的音乐曲目，勾选你喜欢的歌曲即可连续播放，还有LRC歌词、权威乐评以及精品碟报等内容可供参考，让你用最少的操作成本即可获得最好的在线音乐体验。



轻松分享好音乐

你的电脑里有自己非常喜欢的音乐，比如自己录制的歌曲，想上传到网络上和朋友们分享，可现在网站专业的音乐存储网站并不多，不是存储空间太小，就是不允许外链发布等，无法满足随意分享音乐的愿望。“Mp3Tube” (www.mp3tube.net) 则是一家专业的MP3音乐存储网站，可上传15MB以下播放时间不超过20分钟的MP3音乐，提供外链地址，可以将上传后的音乐发布到博客、论坛等任意地方，轻松分享好音乐。



春晚的记忆

■ 文/满堂喝彩

关于春节, 每个时代的人都有不同的记忆。对于现代人来说, 除了鞭炮、饺子和压岁钱, 可能记忆最深的就是每年一度的央视春节联欢晚会了。这个在大时代下孕育的事物, 已经伴随着我们走过了26个年头, 给我们带来了无尽的快乐和美妙的回忆。

1983年, 央视第一届春节晚会亮相。那届春晚没有专门的主持人, 马季、姜昆、王景愚、刘晓庆成了临时的救火队员。“你的声音, 你的歌声, 永远印在我的心中。”李谷一成为春晚正式登台的第一位歌手, 一曲《乡恋》让无数人留下深刻印象。值得一提的是, 第一届春晚就采用了现场直播的形式, 并且一直保留至今。在那个文化娱乐生活相对贫乏的年代, 春晚极为浓郁的中国特色以及内容丰富的表演形式一下子风靡全国, 从那一年开始, 就和观众形成了一年一度不见不散的“约会意识”。

2009春节联欢晚会 ent.cctv.com/special/chunjielianhuanwanhui/

20世纪90年代, 随着改革开放的深入, 中国人对文化节目质量的要求越来越高, 春晚的节目也与时俱进, 从舞美到道具, 从场面调度到节目出新都渐渐臻于极致。杂技、歌舞、国粹京剧及形形色色的地方剧目陆续在春晚的舞台上受到欢迎, 这也折射出了中国文艺舞台的日益繁荣和人们生活的多元化需求。1990年赵本山在春晚横空出世, 小品《相亲》奠定了他第一笑星的位置, 且十几年不倒。也从那时开始, 小品等语言类节目异军突起自成一派, 成为了全国观众最爱的节目。

回顾春晚25年经典语录 (/blog.sina.com.cn/s/blog_4af33fb6010007z3.html)

进入21世纪, 国内的文化舞台更加丰富多彩, 全国各地的晚会类娱乐节目层出不穷, 大众娱乐化的方式也日益增多, 看电影、卡拉OK、上网、玩游戏等日益成为人们过年时的娱乐新选择。虽然春节晚会依旧在大年夜开锣, 但它已经不再是观众心中的唯一了。人们对于春晚节目质量的要求也越来越高。近几年对于春晚节目的质量, 人们一直褒贬不一争论不休。但不管怎样, 春晚已经成为几代人的春节记忆, 每一次它都能带给我们新的快乐和新的希望, 毋庸置疑春晚之路还会走下去。



● 三部门围剿网游假身份认证

昨日, 国家新闻出版总署电子和网络出版管理司副司长寇晓伟表示, 将于近期联合公安部门和电信部门启动专项整治行动, 联合打击网络游戏中猖獗的虚假身份认证现象。对于敷衍实名制的网游运营商, 最严厉的处罚将是被叫停网络接入服务, 取消运营资格。

点评 网游实名认证实行了很长时间, 但效果甚微, 实名制之路任重而道远。

● 微软再延长Windows XP有效期

传统上, 微软通常是在新版本操作系统上市六个月后, 就不再允许老版本操作系统在市场上发售了。但Windows Vista推出将近两年了, Windows XP还继续在市场上销售。自2007年1月Vista问世以来, 微软已经是第三次延长XP的有效期了。明年1月底依然是PC厂商购买XP许可的

截止日期, 但在明年5月30日之前, PC厂商仍然可以接受XP许可。因此, 用户在明年6月底之前还可以购买到预装Windows XP的机器。

点评 看来电脑用户并不都是喜新厌旧的, 希望微软的Windows 7系统能给人们带来新的惊喜。

● 北京最大传黄案宣判 “点击量” 定罪量刑案引关注

北京一家电信技术公司的四名员工, 为了保住公司的手机WAP业务, 冒险上传淫秽信息, 通过在页面中刊登有诱惑力的图片, 提高自己服务的吸引力, 进而提高点击率, 四人因此被法院判定犯有传播淫秽物品牟利罪, 分别被判了5~3年不等的有期徒刑。据悉, 这是北京市法院首次因“高点击量”追究相关人员的刑事责任。

点评 法网恢恢, 已经深入到虚拟的网络世界, 遵纪守法才能健康上网。

从QQ邮箱送出新年祝福

■ 文/wzj



元旦刚过,眼看春节即将来临,虽然现在青年朋友们对于“过年”的感觉已经越来越淡薄,但传统佳节的地位依然不可动摇。逢年过节,肯定应该向亲朋好友问候一声,如果每个人都打电话或寄贺卡的话,浪费时间和金钱姑且不说,而且还麻烦得很……

其实,我们可以通过QQ邮箱送出新年祝福,既时尚又有效率,相信你QQ总应该有吧?这里以QQ2009为例进行说明,具体步骤如下:

第1步 进入明信片制作页。单击QQ主界面顶端的邮件图标,很快就可以在浏览器中打开QQ邮箱的Web页面,也可以直接在浏览器中访问<http://mail.qq.com>,后者的缺点是需要输入QQ号码、密码和验证码,稍麻烦一些(如图1)。打开后可以看到左侧任务窗格中的“明信片”链接。

第2步 替换照片。进入明信片制作页面(如图2),可以看到右侧提供了模板、图片库、邮票、邮戳等四个选项卡。虽然这里提供了16种风格不同的明信片样式,但建议还是使用自己的照片。单击“上传自己的照片”按钮,在弹出对话框中选择某张照片,稍待片刻即可完成上传,也就是说将这张照片作为明信片的背景图片。

第3步 设置明信片。分别切换到“邮票”和“邮戳”选项卡,在这里选择自己中意的样式,当然不要忘记写上一段温馨的新年祝福。

完成上述步骤之后,单击“收件人”按钮,在弹出对话框中选择准备送出新年祝福的QQ好友,最后单击“发送”按钮,很快就可以将这张极具个性的明信片批量发送出去,是不是很方便?

提示

Attention

我们也可以将明信片发表到自己的QZone,直接从邮箱联系人列表中选择即可。



轻松搜索特定格式的图片

■ 文/春露

在使用Office办公组件(比如PPT或者Word)的时候,常常需要使用剪贴画来美化文档,可软件自带的剪贴画常常不能满足个人的需求,这时就求助于网络这个庞大的资源库。虽然很多搜索引擎都提供了图片搜索,但未必可以找到你需要的剪贴画,因为找到的图片大多是壁纸或者网页图片。这时就得通过专门的渠道来查找。



第一步: 先切换到Google.com。只要在打开Google后点击下面的“Google.com in English”直接切换一下即可。

第二步: 在打开的Google.com页面中点击顶端的“Images(图片)”

链接切换到图片搜索模式,接下来在搜索框中输入欲搜索的图片关键词(例如“情人节”),点击“Search Images(图片搜索)”按钮后即可得到搜索结果了,接下来在“Images Showing(图片类型)”后面的第二个列表框中选择“Clip art(剪贴画)”即可重新筛选搜索结果。譬如选择“Clip art”模式后就会得到所有与“情人节”相关的剪贴画图片了(如图)。如果要搜索线图则选择“Line drawings(线图)”。

假如想搜索某个人物的头像,只要在搜索筛选框中选择“Faces”即可。搜索人物头像时也可以直接在中文Google中进行搜索,无须切换到Google.com。

视频下载超简单

■ 文/wj



视频网站中有很多精彩的视频,想把它下载下来,留待以后慢慢观看,但苦于网站中并未提供相应的下载功能,这时该怎么办呢?

无需工具,直接通过网站下载

目前,有不少网站都提供了视频地址解析及下载功能,可以帮助我们不在安装第三方下载工具的前提下,将喜欢的视频下载到本地,如“XiaLaiKan”。该网站支持解析下载的视频网站包括“我乐网”、“六间房”、“土豆网”和“优酷网”等,基本上涵盖了目前国内外著名的视频网站。

第一步:登录微视频网站播放自己喜欢的节目,并复制下浏览器地址栏中的地址。然后登录<http://www.xialaikan.com/>网页,将复制的地址粘贴到“请在这边输入我们支持的视频站点的视频网页地址”文本框中,单击右侧的“Get It”(获取)按钮(如图1),网站会对该地址进行解析,找出视频文件的真实下载地址,并显示在随后出现的页面的“视频文件的地址”文本框中。



第二步:右击“Download Link (在线下载)”按钮,在弹出的右键菜单中选择“目标另存为”命令(如图2),打开“另存为”对话框,在其中设置好要保存的文件名及存储路径,单击“保存”按钮,视频文件即会被下载保存到本地。当然,如果你要下载的视频较大,觉得通过浏览器单线程下载的方式较慢的话,也可以复制下“视频文件的地址”文本框中的URL,然后通过迅雷等多线程工具下载。

第三步:视频下载完成后,如果你发现文件并未带FLV后缀名,可用重命名的方式,手工添加FLV后缀。默认情况下Windows系统不会显示文件的后缀名,所以在重命名前,要单击Windows资源管理器菜单栏中的“工具/文件夹选项”命令,打开“文件夹选项”对话框,切换到“查看”标签,在“高级设置”列表中,取消对“隐藏已知文件类型的扩展名”项的勾选,再单击“确定”按钮,令其显示后缀名。如果你发现下载的文件后缀名为WMV,则无需修改,保留该后缀即可。



下载转换,通过波波虎实现

有些朋友也许更希望能在欣赏视频的同时,将视频文件下载保存下来。这时,就需要请“波波虎网络家庭影院”(以下简称“波波虎”)来帮忙了。波波虎本身集成了优酷网、酷六网、土豆网等各大视频网站的视频节目,无需登录网站,即能欣赏并保存这些网站提供的精彩节目。

第一步:播放节目。下载安装完毕后启动程序,在主界面中切换到“网络视频”标签(如果要进入指定的视频网站如土豆和优酷等欣赏节目,可切换到“网站大全”标签),在该标签页中,可看到详细的视频分类,如“热点”、“搞笑”、“娱乐”等。单击分类标签,相应的视频节目会出现在列表中,单击喜欢的节目添加到“下载播放列表”中。待节目缓冲完毕,就可以在播放列表中播放了(如图3)。

第二步:保存节目。在播放视频的过程中,单击播放区域下方的“保存当前视频”按钮,打开“波波虎文件保存对话框”,选择“完整保存—保存为原视频格式”项,然后单击“选择保存目录”按钮,打开“浏览文件夹”对话框,在其中设置好要保存的文件名及路径,单击“确定”按钮,即可将视频保存下来。



提示

Attention

节目缓冲完毕后,在播放列表中,单击视频右侧的“保存视频”按钮,也可以将当前视频保存下来。此外,节目缓冲完毕后,视频文件就已存在于“C:\Program Files\Bobohu\temp”(其中C为程序所在的分区盘符)目录下,只要将后缀名改为FLV,就可以将它转移到其他分区中保存了。

其他常用视频在线解析下载网站一览

网站名称	FLV Downloader
网站地址	http://www.downflv.com/
支持网站	支持包括土豆网、六间房、优酷和YouTube等在内的几乎所有视频网站。
网站名称	FLVCD
网站地址	http://www.flvcd.com/
支持网站	支持包括土豆网、六间房、优酷和YouTube等在内的几乎所有视频网站。同时可将大约40万个音乐专辑、电影、电视剧、动画片等资源制作成每个仅250K的专用下载器,以方便用户下载。
网站名称	PKEZ
网站地址	www.pkez.com
支持网站	支持包括土豆网、六间房、优酷和YouTube等在内的几乎所有视频网站。



今年过节不Lag

■文/木头



“Lag: [læg] vi. 缓缓而行, 滞后; vt. 落后于……”早在上世纪90年代互联网刚刚兴起之时, “Lag”一词就是网民们抱怨网速的常用词汇了, 最早的网络游戏——文字MUD里都少不了“/Lag—天啊, 我变慢了!”这个表情语。到如今, 大家虽然都是宽带了, 但是一样要抱怨“Lag”。你问我原因是啥? 一、中国的网民数量世界第一了; 二、世界上最远的距离, 不是天涯海角, 而是我在电信, 你在网通……为了让大家能在2009年过一个安定、祥和的春节, 让大家在春节期间上网玩得舒心玩游戏玩得开心, 这里特别提供春节上网提速套餐!

网游小灶



网游加速软件实现游戏加速大体上都是通过高速服务器转接游戏服务器, 从而减少延迟, 目前只有少数软件免费, 毕竟那些节点服务器还是要花钱维护的。

1. 宝树维维 迅游(网游加速器)2008

优点: 支持游戏多/附带功能多 缺点: 普通用户使用的节点经常出现满员 主页: www.xunyou.com

迅游是目前最流行, 使用人数最多的一款网游加速软件, 解决了游戏玩家登录困难、延时长等网络问题, 支持Vista系统。

注册迅游会员后, 在登录窗口输入迅游账号及密码启动迅游2008, 在“迅游加速”页面下可以选择你玩的游戏, 点击“选择游戏”旁边的准星与放大按钮都可以快速找到游戏, 几乎国内所有的网络游戏都有。



选择游戏

庞大的游戏列表



选择游戏分区与分区后, 迅游2008会默认自动选择速度最快的节点服务器。

如果节点服务器人数太多会弹出这个窗口:



如果需要更快的速度可以选择成为VIP用户, 每月20元的费用, 春节期间是足够了。

网络实测:《魔兽世界》电信三区游戏中的网络延迟

延迟: 264 ms
和游戏服务器通讯的平均时间, 如果延迟一直很高(红色)的话, 那么你的互联网连接可能有问题。

未加速前264ms

延迟: 88 ms
和游戏服务器通讯的平均时间, 如果延迟一直很高(红色)的话, 那么你的互联网连接可能有问题。

加速后88ms

2. 宝树维维 FlashWind极速旋风

优点: 支持大部分游戏/免费
缺点: 不支持Vista
主页: www.flashwind.com

FlashWind 网游加速器通过优化和改进传统的网络测速技术, 形成了独特的智能网游测速引擎, 通过全面分析和测试用户到游戏服务器的最佳网络路径, 大多数情况下可以自动为用户选择最佳的加速服务器, 用户可以轻松享受极速访问效果。

3. 宝树维维 金山网游加速器V1.7

优点: 可自动或自行添加待加速网游目标
缺点: 收费软件/不支持Vista
主页: js.kingsoft.com

金山网游加速器使用了最新的系统底层截取技术获得网游客户端的发送、接收数据包, 并按照Socks5协议通过骨干网上的加速服务器中转, 通过加速服务器对数据包“加速”, 同时把加速服务器发送的数据反向传输给网游客户端程序, 从而有效减少网游客户端到服务器的延时。

大众菜品



跨网提速

虽然今年几个大的网络运营商重组整合闹得沸沸扬扬, 但是电信和网通之间的互访始终是一个大问题, 因此跨网提速软件不可或缺。

4. 宝树维维 统一加速

优点: 支持Vista
缺点: 只免费10天
主页: www.tyjsq.com

支持所有网络 and 所有网络连接, 简单易用, 傻瓜式操作。

5. 宝树维维 Netpas Acc (网络加速)

优点: 支持Vista/提速最显著
缺点: 每个免费注册用户只能使用5小时/高峰时期会在整点和半点断线一次/支持地区少
主页: www.netpas.cn

提供跨运营商加速, 例如电信访问网通加速、教育网访问公网加速。

注意事项

1. 不要轻信不知名的网络加速软件, 当心病毒木马。
2. 账号密码妥善保管, 停止使用网络加速后记得及时变更。



软件已收入本期光盘

在线制作雪花剪纸

■ 文/IT民工

北国风光,万里雪飘,我国北方已经是白雪皑皑了,对于整天“窝”在办公室忙于工作的朋友来说,出去滑雪赏雪是不可能的。不过,在线上玩玩雪花剪纸也不错,心情也会舒畅很多。Let's go……

Make a Flake (<http://snowflakes.barkleyus.com/>) 是一个在线剪纸网站,使用鼠标便可以轻松在电脑屏幕上用一张白纸剪出各式各样的雪花剪纸,还可以将剪纸保存为图片或者是EPS格式文件,应用到其它设计中哦!

打开网站后点击“Make Your Own

Snowflake”,系统会自动将一张纸裁成四方形,并折成六份剪成六边形。移动剪刀到剪纸边缘,待剪刀中间的圆环变



成“绿色”后点击鼠标左键,然后移动鼠标到下一个点,继续按左键,直到剪下一个形状。以此类推。完成之后点击“Preview Flake”预览(如图),如果满意便可以点击“Save My Flake”保存了。保存时可以选择“View Image”,在查看图片的页面将图片保存下来;也可以选择“Download EPS”将图片保存为EPS格式文件,以备后期在其他设计软件中进行设计制作。

提示

Attention

除了Make a Flake网站以外, SnowDay (<http://www.popularfront.com/snowdays/>) 也是一个提供类似服务的网站,同样可以轻松玩玩雪花剪纸。

在线处理高动态范围照片

■ 文/春露

对于摄影迷来说, HDR (High-Dynamic Range, 高动态范围) 照片肯定不陌生,它指在拍摄时可以让照片无论是高光还是阴影部分都很清晰,换句话说,就是在拍摄光比较大的作品时,缩小光比,营造一种高光不过曝,暗调不欠曝的特殊效果。如果你的相机不够档次,或者拍摄技术还没练到家,需要后期修正,则可以通过名为“CreateHDR”的网络处理,实现HDR的效果。方法如下:

第一步:在浏览器中打开: <http://www.createhdr.com/>, 点击“浏览”按钮打开要进行HDR效果处理的照片,再点击“Upload”按钮将照片上传到网站服务器。

第二步:上传照片成功之后,系统会自动生成HDR效果。如果你对系统自动生成的效果不满意,则可以调节HDR效果的半径“Radius”和对比度“Contrast”,然后点击“Apply Changes”加载调整后的效果。如图所

示,左边的图片就是调整前的,右侧所示为调整后图片,效果很明显,原本比较暗淡的地方也显得清晰许多。

第三步:通过上面的调节按钮调节,直到自己满意为止,最后点击“Download Full Size”即可将处理好的图片下载到本地硬盘中了。

这样一来,就算电脑上没有装Photoshop等专业图形处理软件,只要能上网,照样能在线处理高动态范围照片了。



电脑迷 2008合订版

- 2008年全年杂志,光盘及附赠程序
- 24期杂志电子版+4期精品网刊电子版
- 大量视频教学,为初学者量身订做
- 海量免费下载,无限制,全价软件
- 免费自动杀毒+防病毒电脑系统

年年都买合订版 今年不要留遗憾

《电脑报2008合订本》老少咸宜,
没事的时候翻翻,长见识!
特别适合电脑初中级读者。

请到全国各大新华书店、书刊零售点直接购买
(各地经销商电话详见本期光盘的退出页广告)

定价 39.8元

1DVD



賀年

恭贺《电脑迷》读者
2009新春快乐!

2009 新春游戏

乐翻天

2009年的春节注定是一个热闹非凡的节日，众多游戏厂商蜂拥在这个时段推出新作，不管是单机游戏还是网络游戏都有重磅炸弹。小编现在很痛苦，痛苦的是虽然有那么多游戏，但只能从中挑选出几个推荐给大家……

猜游戏拿贺礼

猜猜这些有标记的游戏人物出自那部游戏呢？全部答对的读者可是有新春贺礼哦！

（请到本期光盘网络游戏栏目内填写问卷）

完美时空
PERFECT WORLD

搜狐
56.com

腾讯游戏
GAME.QQ.COM

魔兽世界
WORLD OF WARCRAFT

梦幻西游
DREAM MINGXUO

梦幻西游
DREAM MINGXUO

梦幻西游
DREAM MINGXUO

梦幻西游
DREAM MINGXUO

梦幻西游
DREAM MINGXUO

梦幻西游
DREAM MINGXUO

梦幻西游
DREAM MINGXUO

梦幻西游
DREAM MINGXUO

天下
TIANXIA

梦幻西游
DREAM MINGXUO

9.com

网域游戏
WWW.SINROO.COM

目标软件
WWW.OBJECT.COM.CN

梦幻西游
DREAM MINGXUO

梦幻西游
DREAM MINGXUO

梦幻西游
DREAM MINGXUO

梦幻西游
DREAM MINGXUO

梦幻西游
DREAM MINGXUO

梦幻西游
DREAM MINGXUO

网游
呼朋唤友

春节前有一大堆国产的非国产的网络游戏上线公测,跟几个朋友一起上去热闹热闹,免费体验一把吧!

神鬼传奇

游戏类型:MMORPG

运营公司:完美时空



《神鬼传奇》由完美时空上海研发公司担纲制作,

具备全新的游戏引擎与创作风格。作为完美时空首款神秘探险题材网游作品,《神鬼传奇》风格独特,题材横贯东西,从中国秦代历史传说延伸到北欧神话体系。游戏通过众神与龙帝阵营之间的对抗,体现出东西方两种文化元素交融的魅力。东西方文化的共同出现将成为该作品最引人注目的亮点。

世界遗迹的探索、领土战争的对抗以及灵魂圣衣系统这三大特色内容贯穿游戏,不同需求的玩家均可从中领略到这款神秘探险网游的独特魅力。

反恐精英OL

游戏类型:FPS

运营公司:世纪天成

《反恐精英OL》是韩国NEXON公司以美国

COUNTER STRIKE
ONLINE
反恐精英

Valve公司开发的同名原作为基础开发FPS网络游戏。《反恐精英OL》不但新增加了武器与地图场景,与单机版《反恐精英》相比,《反恐精英OL》极大地加强了排名系统,有个人排名和地区排名两大排名榜。



FIFA OL2

游戏类型:运动休闲

运营公司:第九城市

《FIFA Online2》使用FIFA07物理引擎和技术,提供给玩家们更加写实的画面和自然的游戏方式,并且添加购买选手和无限成长系统等新内容,力图强化组建球队、选手养成等乐趣。游戏还提供可以使用一系列卡片的卡片系统(如续约卡等),强化了收集的乐趣,选手的状态概念会使得同样的球队比赛也会出现不同的情况。

尤其值得关注的是,《FIFA Online2》支持单独装扮每个角色,玩家可以创造出与别的玩家角色全然不同的选手。



SD敢达OL

游戏类型:ACT

运营公司:久游

虽然游戏的名字跟我们熟知的高达机动战士相比有点别扭,但绝对是高达迷们不可错过的游戏!《SD敢达Online》是中国首款正统敢达大作,作品收录了大量敢达动漫及外传机体,拥有丰富的可培养原创人物角色。



武林群侠传2

游戏类型:MMORPG

运营公司:中广网

一部叱咤风云的武侠巨制,一曲荡气回肠的江湖颂歌,一个风起云涌的交错时空;三大势力之间的攻城拔寨,四大门派演绎的恩怨纠葛,百万玩家共创武林群侠的辉煌盛世;最震撼的视觉冲击,最真实的互动体验,最身临其境的战斗享受……



新飞飞

游戏类型:休闲网游

运营公司:网易



《新飞飞》(Fly For Fun),是一个以魔法世界为背景的全3D Q版飞行MMORPG游戏。由荣获“韩国游戏产业开发优秀游戏”的AeonSoft公司研发制造。从韩国到日本、泰国,再从中国台湾地区到大陆,《飞飞》之奇幻飞行旋风所到之处,健康时尚的魅力无法阻挡!

单机
自娱自乐

圣诞游戏发布狂潮一过,单机游戏逐渐恢复平静,小编好不容易找到以下两款让人眼前一亮的游戏,赶紧推荐给大家。

镜之边缘

英文名:Mirror's Edge

类型:运动

制作厂商:DICE Stockholm

发行厂商:Electronic Arts

发布时间:2008.11.11

官方主页: <http://on-mirrors-edge.com/>

EA旗下DICE工作室制作第一人称动作冒险游戏

《镜之边缘》(Mirror's Edge)将于2009年1月13日放出PC版本。游戏采用第一人称视角,但与传统FPS不同,游戏的重点在于主人公的移动。游戏的构思来源于极限运动跑酷(parkour),意思为“超越障碍奔跑”。游戏中不能使用任何武器,只有自己的身体才能超越极限。《镜之边缘》的场景类似于电影《骇客帝国》的都市设定,一切都处于严密监控下。而女主角Faith的身份则是类似《骇客帝国》中主角尼奥的骇客身份,名为奔跑者(Runner),要和都市的监控规则进行对抗,她凭着自身的运动能力在建筑物之间穿梭,避开严密的保安,在城市中奔跑。

指环王:征服

英文名:The Lord of the Rings:Conquest

类型:动作

制作厂商: Pandemic

发行厂商: 美国艺电

发布时间: 2009.01.13

官方主页: www.pandemicstudios.com/conquest

《指环王:征服》是一款紧张刺激的动作类游戏,由制作过《星球大战 前线》系列的Pandemic游戏制作室及新院线电影公司合作开发。游戏场景设定在托尔金的《指环王》的中土世界,在这场史诗般的战役中,玩家不仅可以作为英勇的正义大军参与圣战,还可以和索伦的邪恶军团一起征服中土世界,这在以《指环王》为题材的动作游戏中还是第一次。玩家可以在游戏中扮演包括洞穴巨魔、猛犸战象、炎魔巴洛格,甚至黑暗君王索伦本人的多种邪恶势力。游戏总共有四种基本的角色类型,分别是武士、弓箭手、侦察员和魔法师。不同的角色可以分别装备独特的战斗武器,拥有独特的技巧和能力。比如武士具有强大的近身攻击能力,而侦察员可以看到周围看不见的东西等。另外,游戏也具备强悍的多人模式。



做好自己的事情

新人如何刷战场

文/剑雨飞花

www.chibi.com



三国赤壁之战成就了诸葛亮和周瑜,让他们成为三国战役中的明星。在赤壁网游中,只有不断强化实力才能让自己成为游戏中的明星,但是要成为明星需要高等级,好装备,对于新手来讲是一个看似无法完成的任务,因为在赤壁里面各个地图的怪物掉落的经验和金钱都是有限的。一个新人想要快速成长,那还是用老办法——刷战场吧,各种战场等着你去刷。

游戏名称 赤壁

运营公司 完美时空

游戏类型 MMORPG

官方网站 www.chibi.com



你也许要问,像我们这些贫民玩家去刷战场,没人带肯定是不行,可是像我们这样浑身“绿色环保”,装备东拼西凑的,谁能愿意浪费名额带我们呢?比如组个队去刷战场BOSS,如果带一个菜鸟,想过去也不是很容易,主要是看时间够不够用,要让队长浪费一个名额给新人恐怕不是那么情愿的事情。其实任何队伍在刷战场的时候都会有专职“奶妈”给队友加血,救人,解不良状态。这个就是我们混战场的机会——“专职奶妈”,只要乖乖不惹事不拖后腿,队长是不会在乎分他们的经验的。

全职奶妈职业特点

作为“全职奶妈”,你必须记住加血就是唯一的工作。进战场前要准备必需的药品:回天膏、回天丹等等。

雀巢咖啡、端午节茶饮这类药也带(给自己回血比较快,又能同时给队友用药补血,两不误)。还要准备一些扁鹊针,8秒准备时间可以原地复活一个队友,在关键时刻是相当实在的东西。但要注意时机,有晕技的BOSS一定要慎用扁鹊针,因为时机不对就会造成还没救起来队友,你就会被BOSS晕倒,扁鹊针就会消失,所以要学会掌握最佳时机使用扁鹊针。还有就是再准备一组烹饪技能里的补血食品,给自己用的,躲远处吃给自己补血,同时还可以运筹,15秒一过,马上给队友加血。总之要一直注意队友的血条情况。

“全职奶妈”还得注意自己的体力,如果体力不高,就记住带上一组茶。同时要节省体力,先给主抗、主攻的人补血,然后再远远地躲在一旁吃食品回血。如果离怪太近,你给别人加血会把怪引来。会招来仇恨度。记住,我们不能先倒下!否则会招来队友的抱怨,鄙视,乃至最后被开除出队,所以护士要看住自己的血。

新手注意事项

赤壁战场上掉落的那些小箱子没



有多少东西,所以捡不捡随你啦,别让大家认为你财迷就行。另外战场刷出来的东西,自己用不上的,可以跟其他人换。符玉要砸就要砸到死,新手还用不上,专心升级是硬道理。所以打出来的符玉不是卖掉就是跟队友们换朱砂笔之类的东西。具体兑换比率各服务器之间不同,自己去观察吧,送给队友也行,舍不得孩子套不着狼。

刷战场就是这么简单,玩游戏也是玩一种社会关系,只要我们本本分分地做好自己的事情,别人就会让你一起分享他们的快乐。新人不会总是新人,当你的等级一路蹿红的时候,也不要忘记去带带新人,让他们也体会到团队刷战场的乐趣。



如果您对于完美时空的游戏产品《赤壁》有什么好的心情故事、全新攻略或者心得体会,也欢迎给我们提供稿件,稿件一旦采用,您也将获得丰厚的回报,甚至还有机会成为完美官方特聘写手哦!《赤壁》信箱是:chibipm@wanmei.com,邮件中请注明您的个人资料、联系方式以及刊登该文章的媒体名称。

珍兽福音

大决战

珍兽宝典

天龍八部

TL.SOHU.COM

■ 文/叽哩咕噜

在《天龙八部》里面珍兽的用途不光是观赏,更重要的就是实用,实用的珍兽会让自己变得更加强悍,行走江湖也更加有保障。而我们所谓的实用就是指珍兽的等级和技能,在《天龙八部》大决战版本中,珍兽练级速度和技能强化都有了改变,下面随笔者来亲眼目睹吧!



游戏名称 天龙八部

运营公司 搜狐

游戏类型 武侠MMORPG

官方网站 http://tl.sohu.com/

快 让珍兽等级提升速度变快

其实,珍兽的升级速度不慢,但是每个玩家不可能只有一只珍兽,需要练几只珍兽。因为各种珍兽的资质不一样,所以负责的任务就不同,有的擅长练级,有的擅长防守,有的擅长PK,有的擅长打BOSS,这样每个玩家都需要带着几只珍兽行走江湖,所以练珍兽也变得痛苦加辛苦了。在《天龙八部》大决战中推出了“珍兽快速升级”,玩家只需要使用一只珍兽材料(只能是宝

宝、变异或二代珍兽才行,且大于等于30级),并消耗一定帮贡,就可以在本帮城市的NPC“乐善”处炼制珍兽舍利子。珍兽舍利子炼成后,给想要迅速提升经验的珍兽使用珍兽舍利子,同时消耗一定帮贡,就能让该珍兽获得舍利子内的经验,经验量与炼制舍利子时所用珍兽的等级、悟性和成长率相关。有了珍兽舍利子喂珍兽,还用担心珍兽升级太慢吗?我喂,我喂,我喂喂喂!

狠 让珍兽技能变得更狠

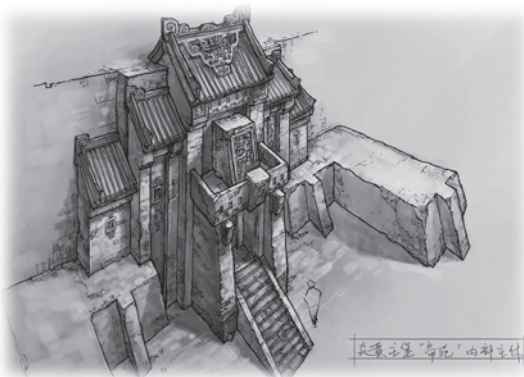
提到天龙的珍兽技能,其丰富性绝对是众多网游中数一数二的,上百种眼花缭乱、功能迥异的珍兽技能足以把玩家们们的珍兽宝宝打造为珍兽中的“战斗兽”,笑傲天下。既然珍兽技能如此优秀,那玩家们为何还会觉得其“不合潮流”呢?

原因在于大家觉得珍兽技能的威力没有与时俱进。看看如今游戏中,80、90级玩家满大

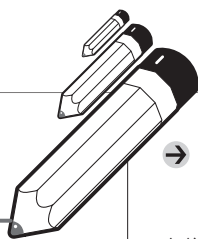
街都是,100级玩家也不少(新区除外),大家都不再是当初那个啥也不懂的菜鸟,而是名震一方、实力强劲的武林豪杰。在以前,珍兽技能的威力确实能够给玩家们带来巨大压力;而今,玩家实力早已翻了好几倍,可珍兽技能的威力却没有加强,珍兽对人物的影响也难免在一定程度上削弱。

这对于喜爱珍兽的玩家们来说,显然难以接受。

幸好,新资料片中关于珍兽技能的新内容绝对做到了与时俱进:珍兽技能可以提升了!届时会推出奇药“灵兽丹”,五颗灵兽丹可以合成为多种类型的高级灵兽丹,高级灵兽丹可用来升级珍兽已有的技能。比如,一



只珍兽已经拥有了高级反击技能,在使用高级灵兽丹后,就可以立即拥超级猛击技能。请看清楚,是超级猛击,而不是高级猛击。作为比高级猛击更为强悍的超级技能,超级猛击的威力是相当恐怖的,即便是90级玩家也不敢轻视。随着灵兽丹的出现,相信不仅仅是超级猛击,超级连击、超级痛击等更为强悍的技能都会逐渐进入玩家们的视野,成为我们打造“与时俱进”强悍珍兽的最佳选择。



→ 耳朵上的潮流! 完美音乐电台今日华丽开播

2008年12月22日, 经过一轮紧张的筹备工作, 完美时空全新游戏音乐互动平台——完美音乐台 (PlayRadio, <http://radio.wanmei.com>) 华丽开播! 完美音乐台将从每天12点至24点给玩家带来新一轮的听觉盛宴, 伴随玩家度过每一秒钟快乐游戏时光!

→ 2008年全球PC游戏玩家硬件调查结果揭晓

时隔一年半, Valve再次发表了国外PC游戏玩家的主机状况调查, 包括从CPU到操作系统在内的多项详细数据。从这个调查中能够看出当今主流游戏PC到底是什么样子, 其中的一些数据也能为你指出未来游戏PC的发展趋势, 希望能对年底打算升级电脑的朋友们起到一些参考作用吧。

CPU	显卡
Intel 63.62%	nVIDIA 65.11%
AMD 36.37%	AMD ATI 27.44%

CPU核心	GPU数据
单核 40.19%	Vista DX10 21.43%
双核 49.04%	XP DX10 24.54%
四核 10.43%	DX9 SM 2b & 3.0 30.44%
	DX9 2 GPU 8.57%
	DX8及DX8以下 15.02%

内存

调查结果表明拥有2GB(及以上)内存的玩家占了将近一半, 而在去年调查的时候选择此项的玩家只有1%左右, 仅仅一年多的时间曾经的奢侈配置已然沦落到大众级别。

操作系统

Windows XP (32位)	68.67%
Windows Vista (32位)	23.19%
Windows Vista (64位)	6.82%
Windows 2003 (64位)	0.76%
Windows 2000	0.27%
Windows XP (64位)	0.21%
其它	0.07%

→ 2008年12月份北美PC游戏销售排行榜

NPD组织公布了2008年最新的北美PC游戏销量排行榜, 排名第一是暴雪出品的《魔兽世界: 巫妖王之怒》, 这款游戏在北美上市发售后, 多周位居销售榜的第一名, 也刷写PC游戏最快的销售纪录。

金融风暴下, PC平台的《使命召唤5》、《孢子》、《辐射3》、《求生之路》等游戏大作依然热卖。尽管经济形势不好, 但NPD集团公布的数据表明北美游戏市场游戏销售依旧强劲。

1. 《魔兽世界: 巫妖王之怒》(World Of Warcraft: Wrath of the Lich King) - Blizzard
2. 《孢子》(Spore) - EA
3. 《使命召唤5之战争世界》(Call Of Duty: World At War) - Treyarch

4. 《求生之路》(Left 4 Dead) - Valve
5. 《辐射3》(Fallout 3) - Bethesda
6. 《模拟人生2 豪华版》(The Sims 2 Deluxe) - Electronic Arts
7. 《模拟人生2: 公寓生活》(The Sims 2 Apartment Life Expansion Pack) - EA
8. 《宝石迷阵》(Bejeweled Twist) - PopCap Games
9. 《魔兽世界: 典藏版》(World Of Warcraft: Battle Chest) - Activision Blizzard
10. 《模拟人生2: 花园别墅物品包》(The Sims 2 Mansion & Garden Stuff Exp) - EA

→ 刑法: 盗窃虚拟财产有望追究刑事责任

对盗窃Q币、游戏装备等虚拟财产的行为, 难以按照盗窃罪追究; 植入“网银木马”的帮助盗窃者往往不亲自盗窃资金, 难以按盗窃罪共犯论处……现在, 这些困扰司法实践的问题有望迎刃而解——2008年12月22日提请十一届全国人大常委会第六次会议二次审议的刑法修正案(七)草案拟增加规定, 追究严重危害网络安全者的刑事责任。

全国人大法律委员会副主任委员李适时在向常委会介绍草案修改情况时说, 我国现行刑法第二百八十五条仅对非法侵入国家事务、国防建设、尖端科学技术领域计算机信息系统的犯罪作了规定。公安部指出, 当前一些不法分子利用技术手段侵入上述规定以外的计算机信息系统, 盗窃他人账号、密码等信息, 或者对大范围的其他计算机实施非

法控制, 严重危及网络安全, 对这类严重违法行为应当追究刑事责任。

为此, 全国人大法律委员会建议在刑法第二百八十五条增加规定, “违反国家规定, 侵入前款规定以外的其他计算机信息系统, 获取计算机信息系统中存储、处理或者传输的数据, 或者对计算机信息系统实施非法控制, 情节严重的, 处三年以下有期徒刑或者拘役, 并处或者单处罚金; 情节特别严重的, 处三年以上七年以下有期徒刑, 并处罚金。” “提供专门用于侵入、非法控制计算机信息系统的程序、工具, 或者明知他人实施侵入、非法控制计算机信息系统违法犯罪行为而为其提供程序、工具, 情节严重的, 依照前款规定处罚。”

代练合法化

最近, 武汉工商部门给一家名为“李洋网络技术服务部”的游戏代练公司核发了营业执照。这是网游代练企业首次获得工商部门的“合法”认定。核发执照的工商人员王忠说: “现在国家法规没有禁止代练行为”, 但也没有纳入规范的管理, 于是工商所决定“探索性地发个执照”, 把这个营业执照划归“网络咨询、技术服务”类。不过, 这一行为可是在游戏圈内引发了不小的争议。

一楼: 我个人是十分痛恨这种代练、打金的工作室的, 这些人只要进驻到一款游戏中, 就会把服务器内的平均等级迅速拉上一大截, 同时也使得物价飞涨。对于普通的玩家来说, 要么跟着这些工作室一样没日没夜冲级和打钱, 要么就会因为等级和经济实力的差距迅速成为游戏中任人欺凌的弱势群体。从很多游戏官方都坚决打击这些工作室就可以知道他们的出现对游戏内的平衡性有多么大的破坏。现在这些工作室被正式合法化了, 那游戏公司对他们的处罚不就成了“非法”了?

二楼: 上面这位朋友说得有些严重了, 工商部门这一次仅仅给了工作室代练的营业执照, 而真正让玩家和游戏厂商痛恨的却是那些利用外挂进行挂机、利用Bug刷钱刷装备、利用木马病毒偷装备一类扰乱游戏正常秩序的行为。假如有关部门能够通过相应的措施杜绝工作室的上述恶意行为, 那么对所有人都是有利而无害的。

三楼: 其实对于工作室来说, 给他们执照除了能够让一些不被人知的新代练工作室在业务方面增加玩家们的信任感外, 根本就不可能对其有任何监管的功能。难道游戏官方在发现某个人有使用外挂, 并可能是某代练工作室成员的时候, 会去工商部门投诉吗?





Q 识别希捷缺陷硬盘

买了一款24英寸LCD,本来准备过年的时候再添加一款希捷1TB或者1.5TB的大容量硬盘拷高清视频来看,不过听朋友说希捷7200.11 1.5TB硬盘有缺陷,会出现阵发性死机问题,有这样的情况吗?

编辑点评



有部分消费者在更新希捷1.5TB硬盘新固件后出现了性能降低的问题,在选购时可以考虑西数等品牌产品。希捷7200.11系列硬盘一直多灾多难,加上从2009年起将家用台式机/笔记本硬盘质保年限从五年缩短至三年,势必造成用户群的流失。

A 希捷该型号产品由于固件问题在使用中的确会出现一些奇怪的问题,购买该型号产品后出现问题的用户,可以发送E-mail到discsupport@seagate.com邮箱,详细描述故障症状以及硬盘信息(型号、序列号和目前固件版本),同时描述其他硬件培植和操作系统以及应用软件使用状况。随后用户可以收到包含安装新固件的详尽说明。同时,希捷也升级新出品硬盘固件版本了,由SD17版升级到了SD1A版。不过由于使用旧版固件的硬盘目前还大量存在市场中,所以在购买时消费者应该仔细查看硬盘盘面上“Firmware”一项(如图)。



Q eSATA硬盘盒插上后不能识别

最近买了一个eSATA的移动硬盘盒,连接主板的eSATA接口,但是在使用时发现一个问题:插上eSATA硬盘后,系统不能识别,需要重新启动才能识别。请问这是什么问题呢,应该如何解决?

A 不能识别eSATA硬盘盒,可以在插上eSATA移动硬盘后,尝试在设备管理器里刷新设备看能否识别。另外,现在很多主板带有JMicron第三方SATA芯片,如果是主板使用的外接连线的eSATA接口,不妨把eSATA接口安装在JM芯片提供的SATA接口上,并且安装JMicron的eSATA驱动程序,这样eSATA移动硬盘就可以像USB移动硬盘一样操作:插上移动硬盘后会自动发现设备,并且可以安全删除移动硬盘等。

Q HTPC 200W电源够不够

我的HTPC配置为: Athlon64X2 4000+, 780G主板, 2GB内存, 2块SATA硬盘, 光驱, 两个机箱风扇, USB内置读卡器。看中一个小机箱,很适合我现在的电视柜子,可电源是特殊的那种(比普通的小1/3),标明输出只有200W,请问电源够用吗?

A 如果使用集成显卡的主板组装HTPC, 200W电源已经足够了。建议采用一块大容量硬盘,这样可以有效降低系统功耗,并且给机箱内部预留足够的空间,保证散热。

Q PCI EOver Voltage Control做什么用

一台计算机的主板BIOS选项里面有一个“PCI EOver Voltage Control”选项,请问该选项有什么用处?

A PCI EOver Voltage Control即主板BIOS PCI-E电压调节。一些主板厂商在其主板BIOS中提供PCI-E电压调节选项,以方便超频用户,一般范围在0.1V~0.3V。适当地提升电压有助于通过超频提高显卡性能,但过度提升则会造成硬件损坏。

Q 打开Cool 'n' Quiet功能后核心电压没变化

我的主板是华硕M3A78-EMH HDMI,处理器是AMD羿龙8750,最近发现了一个很奇怪的现象。当我手动打开BIOS内的Cool 'n' Quiet处理器节能功能时,我的处理器在闲置状态下的核心电压是不会降低的。请问这是怎么回事?

A Cool 'n' Quiet功能的确能够在处理器闲置状态下降低它的核心电压以达到节能的效果。您的问题可能是出在主板的BIOS上,华硕M3A78-EMH HDMI主板的0902版BIOS中曾经对这种问题进行了修正,用户可以尝试刷新0902或者更新的BIOS来解决这个问题。

Q 集成显卡设置显存后无法启动

我使用的是集成显卡,在一次进入BIOS通过“Chipset Features Setup”中的“VGA Shared”进行参数设置,结果计算机就无法正常启动了,请问这是怎么回事?

A 这个问题一般是由内存引起的,重点解决容量和质量两方面的问题。如果内存容量本身就比较低,那么在无法升级内存的情况下,就不要分配过多的容量给显存来使用;另外如果你的内存本身质量比较低,同样会造成这样的现象,对此你可以更换一根同容量的内存测试排除问题。

Q 笔记本的电源适配器能不能交换使用

笔记本电脑电源适配器工作时发出较大噪音,请问能不能用另一台不同品牌笔记本电脑的电源适配器替换使用啊?

A 不同品牌、型号的笔记本电脑,电源适配器的输出接口、电压和电流值技术指标是不相同的,所以是不可以混用的。否则,轻则导致笔记本电脑电池无法充满电,重则可能烧坏笔记本电脑主板或其他硬件。此外,即使是相同品牌,不同型号的笔记本电脑电源适配器在一般情况下也不提倡换用,因为,相同电压情况下,一般功率较大的适配器可以替换功率较小的,反之则无法使用。例如16V/4.5A的电源适配器可以替代16V/3.5A或16V/2.2A的产品,反之有可能无法使用。

Q 系统启动时弹出出错框

我的系统是Windows Vista, 最近每次开机时都会弹出一个提示框, 内容为: “Windows找不到xd.dll文件”。但是单击“确定”后又可以正常启动系统, 请问这是是什么原因造成的?

A 出现这样的情况, 通常是由于没有正确卸载软件, 还留有残余文件导致的, 一般的解决方法是按下“Win+R”打开运行对话框, 输入“msconfig”并回车, 在打开的窗口中选择“启动”, 然后找到相应的项并将其取消自动启动即可。

该文件已收入本期光盘

编辑点评

一些使用老版本的PPS用户在Vista下会遇到这个问题, 只要更新到最新版即可, 此外, 可以从本期光盘下载“REGSVR32注册”压缩包, 将其中的“xd.dll”文件解压到PPS安装目录下并注册。



Q 取消扫描并修复优盘窗口

升级到Windows Vista后, 插入优盘后总会弹出一个“扫描并修复”的提示(如图), 关闭该窗口后即可正常使用, 但下次插入时又会提示。请问这是什么原因?



A 这说明优盘中存在错误, 就像非正常关机后重新启动系统时会检测磁盘一样, 只要点击“扫描并修复”项对优盘进行一次彻底的扫描并修复即可。这样做不仅可以避免下次连接系统时再次弹出该提示, 又能保证数据的安全, 防止磁盘错误。

Q 如何快速隐藏桌面图标

平日用电脑时, 总是图方便, 什么文件都往桌面上放, 结果桌面乱糟糟的, 有没有什么一劳永逸的办法, 让桌面图标该现身的时候现身, 不该现身的时候就藏起来呢?

A 要实现这样的目的很简单, Windows XP用户只要右击桌面空白位置, 在弹出菜单中展开“排列图标”项, 取消“显示桌面图标”前的钩就可以了。Vista用户则可在桌面右键菜单“查看”下取消“显示桌面图标”。当需要再次显示图标时, 只要重新选上该项就可以了。

Q 解决开始菜单不够用的问题

我的系统是Windows XP, 由于安装的程序很多, 导致开始菜单中的“所有程序”组空间不够用, 新安装的程序很多都无法显示, 请问如何才能解决“所有程序”组空间不够用的问题?

A 如果所有的程序都需要使用, 无法删除无用的程序来腾出空间, 可以使用以下几种方案来变通: 1) 将开始菜单设置成经典模式(右击开始菜单空白处并选择“属性”, 在打开的设置窗口中选择“经典菜单”), 设置成经典模式后, 无法显示的程序菜单可以通过单击向上或向下按钮来显示。2) 重新整理程序文件并进行归类: 单击“开始”, 在打开的开始菜单中右击“所有程序”并选择“打开”, 然后在打开的文件夹中按软件性质重新归类快捷方式。3) 使用第三方便程序来替代开始菜单, 例如 taskbar launch bar就是一款不错的工具, 用它来替代开始菜单, 使用起来也很方便。

Q 删除文件变“彻底删除”

在Windows下删除大文件时, 系统会弹出提示称“删除文件太大, 无法放入回收站, 是否直接删除”, 可最近小文件也这样了, 我怀疑是不是回收站容量太小了, 请问该如何解决?

A 你可以右击“回收站”, 选择“属性”, 在打开窗口中对回收站的容量进行调节。不过小编怀疑不是你的回收站容量出了问题, 而是你设置了直接删除文件。打开“回收站 属性”对话框后, 查看是否勾选了“删除时不将文件移入回收站, 而是彻底删除”, 如有, 去掉勾选即可。需要注意的是, 回收站可以对各个硬盘分区进行设置, 要注意单独分区是否选中了该项。

Q 丢失的双系统启动菜单如何找回

我使用的是Windows XP和Vista双系统, 最近因为一些原因重新安装了XP, 没想到就出了问题: 每次启动电脑后, 都直接进入了Windows XP系统, 不知是否和我在安装时选择了全新安装有关, 请问还能找回双系统启动菜单吗?

A 最简单的方法就是从本期光盘下载这款名为“VistaBootPRO”的小工具解决问题。安装运行后单击“Manage OS Entries”按钮, 勾选“Add New OS Entry”项, 按照要求设置系统名称、系统类型(Windows Vista)、系统所在分区, 最后单击“Apply Updates”项即可。

该软件已收入本期光盘

Q 让Vista的CMD环境显示中文

平时经常需要在CMD环境下运行一些系统管理类命令, 而在Vista系统的CMD环境下, 总是不能显示中文, 请问如何解决?

A 按“Win+R”打开运行对话框, 输入“regedit”并回车, 打开注册表编辑器窗口, 依次定位到: “HKEY_CURRENT_USER\Console\%SystemRoot%_system32_cmd.exe”, 在右侧窗口中找到“CodePage”项并双击, 将其值修改为十进制的“936”, 表示“ANSI/OEM-简体中文GBK”, 这样设置后就可以在CMD环境下正常显示中文了。

小提示

十六进制“000003a8”或十进制“936”, 表示“936 (ANSI/OEM-简体中文 GBK)”。

十六进制“000001b5”或十进制“437”, 表示“437 (OEM-美国)”。

编辑点评



别以为只有全部图片的演示才需要这招,即使是一般演示,同样可以用这招把所有需要的图片一次性全部插入后再慢慢修改编辑其它内容,省事不少哦。此外,如果配合使用Snagit等软件的虚拟打印机功能,先把Word文档逐页打印成图片,再用图片创建幻灯片,还可以轻易地把Word文档每页各转成一张幻灯片播放,这可是不少人想要的效果哦。

大量图片快速生成幻灯片

我有大量的图片需要做成幻灯片,一张张地插入图片很麻烦,有没有办法一次插入多张图片,并让图片分别显示在多张幻灯片中呢?

PPt2007中的相册可以实现你的要求。切换到“插入”选项卡下,单击“相册”打开相册窗口,单击“文件/磁盘(F)…”按钮,在打开窗口中找到并选中所有要插入的图片,单击“插入”按钮返回相册窗口。在“相册中的图片”列表中会显示插入的所有图片名称,你可以逐一选中后进行顺序调整、色彩调整、旋转或删除不要的图片等操作。在相册窗口选中“标题在所有图片下”复选项,还可在所有图片下显示图片文件名。也可以从“图片版式”的下拉列表中选择每张幻灯片中显示的图片张数。设置完成后单击“创建”按钮生成幻灯片。

解决金山词霸与瑞星的冲突

我一直使用金山词霸,但自从安装了瑞星杀毒软件后,运行过程中总会出错,时不时地弹出“违反API类规则”的提示,接下来就是长时间死机。请问该如何解决?

只要将金山词霸添加到瑞星的白名单中即可解决问题:在瑞星主窗口单击“设置→防御设置”,在打开的窗口中选择“主动防御”,单击“主动防御白名单”项,接下来单击“添加”并将金山词霸安装目录下的应用程序添加到列表中即可。

怎样让幻灯片不要全屏播放

一般幻灯片都是全屏播放,不过我有时需要在演示的同时进行其它操作,如需要调用其它文件等,这时就不希望幻灯片全屏播放,而只是占屏幕的一部分,能否实现呢?

有两种方法可以实现你的要求。

① 执行“幻灯片放映/设置放映方式”,在打开的对话框中选择“观众自行放映(窗口)”,在放映时就可以调整窗口的大小了(如图)。② 按住Ctrl键的同时,执行“幻灯片放映/观看放映”命令,这时会自动以四分之一左右的窗口在屏幕的左上角放映幻灯片。



WLoginProxy.exe是什么进程

打开任务管理器,在进程列表中总会有一个名为WLoginProxy.exe的进程,关闭后,下次开机时又会自动出现在进程列表中。请问这是不是病毒?

这是Windows Live安装的登录代理,这个软件是随新版Live Messenger一道安装的,该进程会随IE的启动而启动,直接卸载不会影响Windows Live Messenger使用。在控制面板的“添加删除程序”中直接将“Windows Live登录助手”删除即可。

KIS2009发现“键盘记录器活动”警告

我安装的是KIS2009,今天在淘宝网购物时它总是弹出“键盘记录器活动”的警告信息,报告信息如下:“2008-12-19 16:21:19 键盘记录器活动\DRIVER\ALIDEVICE 检测到威胁:Keylogger”。请问这是什么原因?

这是支付宝的键盘监听组件被卡巴斯基的键盘记录器监控了。现在有很多软件都带了键盘记录器,例如QQ堂游戏、网银交易软件等,在安装了卡巴斯基2009后都会弹出警告。其实可以通过设置将这些程序添加到信任列表中来避免卡巴斯基的警告。

以支付宝为例:打开卡巴的主界面点击“设置”,选择“排除和威胁”,单击“信任区域”,再选择“排除规则”,单击“添加”,取消选择“对象”,选中“威胁类型”,在“威胁类型”的掩码框中输入“keylogger”,在“高级设置”前打钩并输入“\DRIVER\ALIDEVICE”,最后单击“保护组件”,选择“主动防御”,保存设置后重新启动系统即可。

如果是其他软件需要排除,在“高级设置”中选择相应的程序即可。

如何定制光影魔术手的日历时间

我使用光影魔术手的日历功能制作个性日历时,想将宝宝的生日添加到日历中,请问如何才能实现?

打开光影魔术手的安装路径下的calendar.xml文件(默认为C:\Program Files\NEO iMAGING\calendar\calendar.xml),打开后在记事本程序中找到下面这行:

```
<day year="0" month="12" day="25" type="normal">
<title>圣诞节</title>
```

将其修改成下面这种格式:

```
<day year="0" month="生日的月份" day="生日的日期" type="normal">
<title>宝宝生日</title>
```

最后保存该文件即可。

如何将Maxthon在线收藏夹导入Firefox

以前将常用的网址保存在了Maxthon的在线收藏夹中, 现在改用Firefox浏览器了, 请问如何将Maxthon的在线收藏夹导入到Firefox中?

只要先在Maxthon浏览器中单击菜单“收藏/更多操作/导出收藏”, 选择导出为IE收藏夹, 接下来再打开Firefox浏览器, 单击菜单“书签/管理书签”, 在打开的书签管理器中单击“导入以及备份/导入HTML”, 然后选择IE浏览器收藏夹并按照向导导入即可。当然, 在Maxthon中导出时也可以选择导出为HTML, 然后在Firefox中直接选择导入HTML, 不过需要将编码更改为Unicode, 防止出现乱码。

编辑点评



很多读者喜欢试用不同的浏览器, 但不同的浏览器的收藏夹格式往往不一样, 因此经常需要在不同浏览器之间转换。最常用的方法就是将IE收藏夹作为中转站, 先将A浏览器的收藏夹导入IE收藏夹, 然后再将B浏览器从IE收藏夹中导入。此外, 对于Chrome、Opera、IE、Firefox这几款浏览器的收藏夹还可以通过Transmute这款下载工具来转换。

如何清除右键菜单中的纳米盘信息

之前从网上下载了一个绿色免安装版的纳米机器人, 然后又删除了, 但是在网页上右击鼠标时弹出菜单中仍有使用纳米盘下载的信息。请问如何将其清除掉?

对于这类鼠标右键菜单的问题, 推荐你使用超级兔子来删除, 运行超级兔子后在主窗口中选择“打造属于自己的系统”, 在打开的窗口中选择“菜单”, 在右侧窗口中选择“关联菜单”, 在列表中选择“NanipanExt”项, 再单击“删除”按钮即可。



QQ邮箱为何不能聊天

我朋友的QQ邮箱中可以直接启动聊天功能, 而我打开QQ邮箱后却看不到“联系人”后面的数目, 也找不到能启动聊天的地方。请问如何才能能在QQ邮箱中与网友聊天?

这可能是因为你没有开启聊天功能。只要登录QQ邮箱后点击“设置”, 选择“体验室”链接进入相应的页面, 在最后的“邮箱聊天”中点击“我要开通”链接开通邮箱聊天功能即可。开通后再登录到QQ邮箱, 会在“联系人”后面显示联系人数目, 点击即可在展开的联系人目录中选择相应的联系人聊天了。

总是显示正在检测代理服务设置

每次打开普通网页时都会显示: 正在检测代理服务器设置, 而我在IE浏览器中根本就没有设置代理服务器。请问这是怎么回事?

这可能是你的IE浏览器的本地连接属性中设置“自动检测”了, 只要取消该选项即可: 单击IE浏览器菜单“工具/Internet选项”, 在打开的窗口中选择“连接”选项卡, 单击“局域网设置”按钮, 取消选择“自动检测设置”项, 保存设置即可。



如何在“发送到”菜单中添加发送到Gmail

平时经常要用Gmail邮箱给人发邮件, 在“发送到”菜单中只有发送到Foxmail, 我想直接添加到一个发送到Gmail的选项, 不知如何实现?

推荐你使用gAttach!, 下载安装后会在“发送到”菜单中生成一个“Mail Recipient”, 右击要发送的文件并选择“发送到→Mail Recipient”后会自动将文件发送到Gmail邮箱的“Drafts”中, 接下来再设置收件人及主题、邮箱内容即可完成邮件的发送了。

如何调整有道幻灯放映时间间隔

经常使用有道搜索一些图片, 但是在预览时自动切换速度太快, 请问, 如何调整图片放映的时间间隔?

可以在参数设置中调整: 打开有道搜索页面, 点击页面右上角的“设置”链接, 在打开的设置页面中的“幻灯放映时间间隔”中直接设置图片放映时间间隔即可。



融入健康

见证华硕15英寸娱乐型笔记本旗舰起航

■ 文/PCFAN评测室

一台旗舰型笔记本应该具有怎样的特性呢? 出色的工业设计、强劲的配置规格、绝佳的操控性……在华硕N50笔记本身上, 不但体现出所有旗舰型产品应该具有的特点, 更为我们揭开了同轻薄化截然不同的一种笔记本发展趋势!

乐活N家族

N系列笔记本是华硕在2008年末推出的一个全新笔记本系列, 以“更强大、更健康、更自由、更精彩”为设计思路。乐活一词本身由LOHAS一词音译而来, 意为以健康及自给自足的形态生活。整个N系列产品从外观设计、用料到配置组建都体现着华硕对健康、环保、可持续发展理念的追求。

分别代表自由、愉悦、精彩、健康的N10 (10.2英寸) /N20 (12.1英寸) /N80 (14.1英寸) /N50 (15.4英寸) 四个子系列组成了全新N家族, 也显示出华硕对N系列笔记本的重视和投入。今天为大家带来的就是以绿色健康为亮点的——N50!

N系设计思路

更强大, 体现华硕对于最新技术的执着追求

更健康, 绿色华硕一直追求的理念, 体现区别于竞争者的附加值

更自由更精彩, 融合磐石品质、创新功能、前沿设计等多种元素, 带给用户不同体验。

/VGA接口/HDMI/两个USB2.0/IEEE1394接口以及一个多功能读卡器和一个Express Card接口整齐的排列在机身左侧, DVD刻录光驱和一个USB2.0接口以及电脑锁孔则位于机身右侧。在机身前端, 可以看到一个无线模块开关、耳机/麦克风插孔和一个eSATA接口, 由于N50机身模具较大, 因此众多接口的配备一点不会显得拥挤。

流苏溢彩上盖: 全新的命名、全新的尺寸搭配、全新的设计理念, N50更在以往“晶钻漾彩”的基础上为我们带来了全新的“炫彩流苏”式设计, 由无数白色小点组成的细线形成若隐若现的窗帘图案, 贯穿整个机身上盖, 完美融入深咖啡色为主的机身色调中。整个机身面板都经过钢琴烤漆工艺处理, 散发高亮光泽的同时, 透出高贵、典雅的气息。



机身整体虽然宽大却不显得厚重。屏幕本身色彩在华硕Splendid引擎的帮助下, 在笔记本产品中表现颇为不错。屏幕顶部中央则配备一颗200万像素的摄像头, 右侧的光线感应器内置七种亮度方案, 能够根据周围环境光线强弱来自动调整屏幕亮度, 从而减缓用户长时间操作电脑时眼睛的疲劳感。



有趣的快捷键: 快捷键已经成为笔记本产品的必备设计, 华硕为N50设计触控式操作的两档切换快捷键。位于键区顶部中央位置的多媒体快捷键分为上下两档, 启动上方蓝色触控按键可以对音乐/视频进行播放和音量调节, 而下方闪耀着白光的按键则对包括“系统性能”、“屏幕亮度”、“键盘锁”及“负离子发生器”在内的机器运行状态进行调整。设计时尚, 而且操作方式十分有趣。

指间快乐: 较大的内部空间让N50在键盘区不但完整放下了标准键盘主键区按键, 还加入了数字键区。宽大的键帽、合理的键程让手指在N50键盘上敲击的时候可以尽情舒展, 而同样具有较大面积的触

亮点多多的外观设计

大气、稳重! 这是N50给我的第一印象。从体积上看它应该是使用的16英寸笔记本模具, 流线型设计的机身在边缘处采用圆弧处理, 手感温润。齐全的接口配备是N50外观设计上的一个亮点, 电源适配器接口/RJ-45网线接口

LED背光屏: 15.4英寸屏采用LED背光, 环保节能的同时, 降低了屏幕厚度。有意思的是N50电池采用隐藏式设计, 扁平的长条形电池可以直接放入机身之中, 两者结合让N50





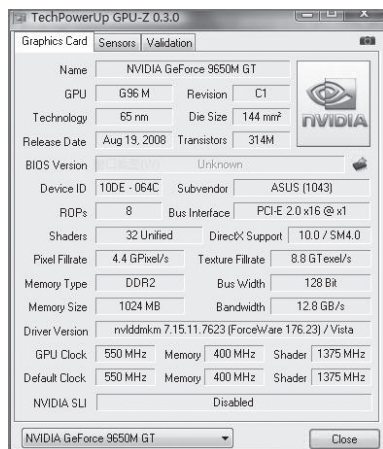
控板和掌托部分更提升了使用键盘时的舒适度。

豪华的旗舰配置

基于英特尔迅驰二移动平台的华硕N50V系列本身强调影音娱乐应用,T系酷睿2处理器依靠25W的功耗和SSE4.1指令集,在性能上相比以往的P系更强,而有利于散热的宽大机身让华硕为它配备了具有1GB显存的NVIDIA GeForce 9650M GT独立显卡,该显卡也成了本套配置中耀眼的明星。

华硕 N50Vseries配置

处理器	Intel 酷睿2双核 T9400 (2.53GHz)
内存	DDR2 800 2GB
硬盘	250GB/5400转
光驱	DVD刻录
显卡	NVIDIA GeForce 9650M GT (1GB/128bit)
屏幕	15.4英寸 (1280×800、LED)



通过GPU-Z软件的测试发现,该显卡只拥有128bit的位宽,较小的位宽对显卡整体性能的影响有多大呢?我们首先用Windows Vista体验索引基本以及PCMark Vantage和3DMark06等软件对N50整体性能做了一个基本测试(注:由于15.4英寸显示屏分辨率的缘故,我们用3DMark06测试代替了3DMark Vantage对9650M GT显卡性能进行测试)。

家庭娱乐中心

不需要便携的桌面型笔记本: 16英寸、17英寸桌面型笔记本的出现让我们看到了一种新的家庭娱乐中心方案的诞生,使用16英寸笔记本模具的N50虽

基本测试得分

Windows Vista体验综合	5.0
3DMark Score	4743
PCMark Score	3900
Memories Score	2641
TV and Movies Score	2800
Gaming Score	3411
Music Score	3955
Communications Score	3683
Productivity Score	2602
HDD Score	3281

然依靠六芯11.1V 4800mAh锂电池获得了200分钟左右的电池续航能力,不过它在配备电池的情况下重量已经达到了3.01kg,而加上适配器后重量更是提升到了3.55kg,如此重量让N50并不适合随身携带外出,而强劲的配置加上HDMI、eSATA、IEEE1394等接口,让在便携方面不太擅长的它更多时候被当作一台家庭多媒体娱乐中心来使用。由此,我们在关心N50本身播放高清以及游戏时的性能的同时,更关注它在外同部显示设备连接时候的表现。

影音娱乐性能测试: 在高清晰测试方面,用Power DVD软件在启用硬件加速的情况下播放H.264格式的Deep Blue(深蓝)和VC-1格式的史酷比1080P高清片段,查看处理器和内存占用率。在N50自身15.4英寸屏幕播放前者时,处理器占用率在4%~21%之间,占用0.98GB的内存容量,播放后者时处理器占用率在14%~31%之间,占用1.14GB的内存容量。由此可见,NVIDIA GeForce 9650M GT显卡对H.264格式视频的支持要好于VC-1格式。接下来我们用HDMI线将N50同16:9规格23.6英寸的优派VX2433wm LCD连接,在1920×1080分辨率下,再次记录N50播放以上两部高清视频时的硬件资源占用情况,发现其处理器和内存占用率并没有什么变化。

游戏方面,首先用《鬼泣4》DEMO分别测试在15.4英寸屏和优派VX2433wm屏幕上的表现。本机运行时,其综合评价为C,四段场景分数分别为43.53fps/32.46fps/50.15fps/28.15fps,而以1920×1080分辨率运行时,其综合评价降为D,四段场景分数则分别降到了24.56fps/18.57fps/27.46fps/17.35fps。外接大屏时,对N50的游戏性能是一大考验,不过让足球玩家高兴的是在1920×1080分辨率下运行《实况足球12》,N50完全可以在High

画质将游戏分辨率设置到1920×1080,处理器、内存、显卡等四项评价均为Good。N50的游戏表现让我们感到欣慰,它完全可以流畅运行目前市面上的主流游戏。

N50的秘密: 负离子发生器

豪华的配置规格、出色的外观设计,乍看上去N50除了采用LED背光设计的15.4英寸显示屏外,仿佛同其它尺寸规格笔记本的旗舰机型大同小异。将N50翻转过来,会发现在机身背面前端有两个孔,它们便是N50绿色健康特色之所在。

华硕为N50内置了负离子发生器,在用户使用笔记本的过程中,N50会自动排放出负离子,丰富用户呼吸气体中的负离子含量,以求达到消除疲劳,促进细胞新陈代谢等目的。不过小编所在“高层江景”办公室中,本身空气比较新鲜,对这一功能的体验并不明显。



八秒快速开机

《电脑迷》杂志曾在关于华硕主板的介绍测试中多次提到独有的Express Gate操作系统,不必进入系统便可进行上网浏览、播放音乐以及聊天等。本次华硕将Express Gate系统引入了N50之中,更在开机键旁边专门设置了Express Gate系统启动按键。轻松一按,八秒钟即可进入系统。

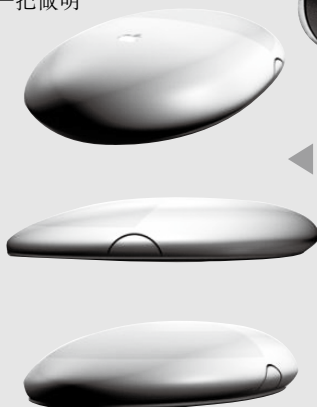


新奇硬件

SOFTWARE

宠物明星养成计划 ▶

提到电子宠物, 80或者90后的人们大都不会感到陌生, 小小的挂件, 简单的按键, 却让人们体验从孵化恐龙蛋或者鸡蛋到喂养、教育它们成长的过程。现在, Bandai公司再一次将熟悉的电子养成机带回到我们面前。不过这次不再是单纯将宠物养大, 华丽摇滚、电音、明日之星等六种设定, 可以让你的宠物体验一把做明星的感觉。



▼ 专为微型数码照片设计的显示器

见多了7英寸或者9英寸的数码相框的你, 会想到有人会专门为手机里的照片提供专用的显示器吗? 它是Kairen公司生产的DF24B, 专门用来展示用户手机里的图片, 2.4英寸的LCD屏幕拥有320×240的分辨率, 通过USB接口供电, 标配2MB存储空间仿佛有些小, 75美元的售价不知道多少人会为其买单呢?



◀ 明基“心情鼠”的双胞胎

圆滑扁平、会哭会笑的明基心情鼠给大家留下了很深的印象吧, 看看这个苹果最新Mighty Mouse鼠标, 是否觉得多少有些心情鼠的影子呢? 它其实是MacBlogz上的一款概念型产品, 计划采用铝质材料并用多点触控和一体式按键设计代替以往的360度滚轮, 除易于清洁外, 整体流线型外壳看上去也更有魅力。

轻松玩转抠图

抠图对很多人来说是个神秘的东东, 它有着化腐朽为神奇的魔力, 它代表着专业和复杂的操作。现在你可以改变这些观点了, 因为抠图变得很容易, 只要会用鼠标就可以轻松完成。使用“容易抠图”, 只要用鼠标左、右键分别划出保留和不保留的部分, 即可由软件自动完成抠图, 效果相当好。



酷软花絮

SOFTWARE

网速控制随我意

追求更快更高的网速一直是人们的梦想。然而网速是死的, 不可能自己增长, 唯一的办法就是对上网的程序进行控制, 把次要程序的上网速度降下来, 从而提高主要程序的上网速度。“流量之眼”这款小工具就可以实现这样的功能, 自动监控和显示当前上网程序的下载和上传流量, 帮助我们更合理地优化网络使用状态。



给USB设备加上写保护

使用U盘、存储卡等移动设备时, 不知道什么时候就会感染上病毒或是把自己电脑上的秘密泄露出去。还好, 有USB WriteProtector这款安全小工具, 它可以阻止你的电脑向USB设备写入数据。打开这个软件的写保护功能以后, 所有插入的USB存储设备都会变成只读。这样一是可以预防病毒, 二是可以防止别人拷贝电脑上的数据。



通过窗口菜单结束进程

程序失去响应是日常操作电脑最常遇到的问题, 这个时候只能调出任务管理器结束对应进程, 如果误选并关闭了正常的进程, 会造成不必要的麻烦。安装Process Manager这款软件就可以轻松解决这个问题。当遇到某个程序失去响应时, 只需要用右键单击该程序的窗口标题栏, 选择“Kill”选项即可结束相应的进程。



软件已收入本期光盘

活动速递

责任编辑: 何 峰 hardware@cpccfan.com

看到这期活动速递的时候, 很快就要过春节了, 在这里给各位读者拜年! 祝大家在新的一年里开开心心、顺顺利利! 本期“订阅2009电脑迷即享连环好礼”活动公布最后的一批中奖名单, 下期开始我们将陆续公布“2008电脑迷大型读者调查活动中奖名单”, 敬请关注! 本期有Intel赞助的活动, 参与方式见本期光盘, 本期编辑部和SKYPE合作, 向每位读者派送价值5元的代金券, 可拨打约半个小时的国内长途, 另外, 腾讯公司和本刊合作的活动这期仍将送出1000Q币, 欢迎大家积极参加!

订阅2009电脑迷即享连环好礼 中奖名单公布 (五)

优派酷秀数码相机	宁夏银川市 王旭宏				
蓝色妖姬摄像头	山西闻喜乐镇 杨长滨				
先马摄像头	广东省珠海市 李增城	上海市 罗庚生		福建省福州市 葛菁晶	
长城巨龙双动力电源					
湖南省零陵 唐伟	浙江省金华市 陶招华	福建省厦门市 陈一鸣		甘肃省庄浪县 王勤烈	
长城BTX500P4电源	广西南宁市 李运生	新疆 赵志强			
技嘉固态电容公仔					
江西 肖琳	江苏 陈之皓	广东省东莞市 江兵	黑龙江牡丹江市 朱永富	北京市 中庆富	
先马环保机箱	福建 陈景忠				
先马超影450电源	江苏省无锡市 倪雄飞				
先马超光500电源					
四川省成都市 刘运忠	四川省治县 赵长林	江西德兴市 蒋廉君			
三诺IFI322音箱					
天津市 顾杰	陕西省西安市 吴飞	浙江 陈国胜	山东 李红卫		
三诺V12音箱					
内蒙古 何苗	上海市 冯方一	江苏省 马铭远	黑龙江省 吴德林		
航嘉机箱	内蒙古 王其明				
航嘉雪域风V散热器					
广东省 刘锐	广东省 文伟才	重庆市 蔡保瑞	广东省 曾庆光	甘肃省 李权贵	甘肃省 刘燕
江西省 姜慧文	福建省 王俊	重庆市 韩秋	甘肃省 曹慧艳	安徽省 于峰	
广东省 梁健文	北京市 潘绪武	山东省 冷克武	甘肃省 杜红娟		
航嘉雪域冰v散热器					
内蒙古 赵洪坚	内蒙古 吴健虎	湖北省 陈树庭	江西省 韩松	福建省 林英光	广东省 罗振金
航嘉冷静王散热器					
河北省 刘凤阁	广东省 郑海鹏	江苏省 祝新炎	上海市 李东梁	福建省 杨高林	山东省 邱洪宾
湖北省 周李彦	广东省 关顺明	上海市 马黎明	北京市 毛琳	河北省 王鹏	广东省 梁国庆
宁夏 顾尚武	浙江省 王勇				
蓝宝背包					
四川省 胡旭	浙江省 褚国良	黑龙江省 邢珍杰	上海 徐毅	安徽省 苏伟	辽宁省 程砚田
云南省 刘晓翔	广东省 郑宗荣	北京市 王海军	四川省 郭世彬	北京市 黄伟	黑龙江省 王文吉
上海市 潘龙余	广东省 王海玲	河南省 江得厚	云南省 和照	上海市 王自强	吉林省 隋国氏
上海市 史官华	新疆 李保明				
卡巴斯基正版杀毒软件					
浙江省 沈沉	河北省 宋文奎	云南省 周涌	江西省 刘江明	云南省 唐祖进	青海省 车芙蓉
湖南省 陈俊清	山西省 程宏	新疆 李强	广东省 蔡锐球	江苏省 王小胜	陕西省 刘安宏
江苏省 谭斐	江苏省 金海芹	重庆市 杨小林	上海市 杨洪志	广东省 蔡志杰	浙江省 沈光其
广东省 庄优京	山西省 武泽永	甘肃省 杨菲	上海市 朱新祥	四川省 曲川	辽宁省 王纯
安徽省 王志兵	浙江省 张中阳	江苏省 杨青	广东省 张明文	黑龙江省 王杰	广西 唐福元
上海市 胡汶琰	贵州省 杨江	陕西省 李建军	新疆 王川	天津市 张辉	江苏省 戴克海
广东省 刘惠彭	内蒙古 陈秀娟	安徽省 朱郡	江西省 匡泉霏	广东省 张明文	广西 王琼广
湖北省 熊峰	贵州省 陈绍春	浙江省 李永炉	广东省 姚国勋	重庆市 张超	浙江省 叶放园
安徽省 米君睿	安徽省 吴天明				

2009年电脑迷杂志订阅大奖

华硕主板: 天津 王贵强 技嘉主板: 北京 李览 优派显示器: 四川 付斌 甘肃 彭利晋 魅族mp3: 重庆 肖静 上海 曾熙

恭喜以上幸运读者, 请发送邮件至zj@cpccfan.com确认中奖, 并提供详细联系方式(姓名、地址、电话以及活动名称), 以便我们寄送奖品。